

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

Easy #1

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

Easy #2

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

Easy #3

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

Easy #4

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

Easy #5

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

Easy #6

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

Easy #7

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 #8

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

Easy #9

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

Easy #10

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

Easy #11

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

Easy #12

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

Easy #13

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

Easy #14

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

Easy #15

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

Easy #16

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

Easy #17

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

Easy #18

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

Easy #19

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

Easy #20

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

Easy #21

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

Easy #22

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

Easy #23

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

Easy #24

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

Easy #25

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

Easy #26

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

Easy #27

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

Easy #28

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

Easy #29

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

Easy #30

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

Easy #31

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

Easy #32

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

Easy #33

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

Easy #34

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

Easy #35

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

Easy #36

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

Easy #37

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 #38

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

Easy #39

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

Easy #40

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

Easy #41

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

Easy #42

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

Easy #43

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

Easy #44

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

Easy #45

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

Easy #46

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

Easy #47

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

Easy #48

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

Easy #49

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

Easy #50

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

Easy #51

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

Easy #52

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

Easy #53

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

Easy #54

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

Easy #55

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

Easy #56

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

Easy #57

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

Easy #58

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

Easy #59

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

Easy #60

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

Easy #61

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

Easy #62

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

Easy #63

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

Easy #64

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

Easy #65

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

Easy #66

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

Easy #67

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

Easy #68

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

Easy #69

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

Easy #70

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

Easy #71

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

Easy #72

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

Easy #73

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

Easy #74

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

Easy #75

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

Easy #76

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

Easy #77

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

Easy #78

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

Easy #79

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

Easy #80

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

Easy #81

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

Easy #82

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

Easy #83

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

Easy #84

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

Easy #85

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

Easy #86

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

Easy #87

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

Easy #88

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

Easy #89

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

Easy #90

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

Easy #91

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

Easy #92

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

Easy #93

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

Easy #94

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

Easy #95

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

Easy #96



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

Easy #97

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

Easy #98

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

Easy #99

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

Easy #100

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

Easy #101

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

Easy #102

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

Easy #103

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

Easy #104

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

Easy #105

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

Easy #106

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

Easy #107

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

Easy #108

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

Easy #109

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

Easy #110

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

Easy #111

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

Easy #112

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

Easy #113

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

Easy #114

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

Easy #115

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

Easy #116

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

Easy #117

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

Easy #118

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

Easy #119

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

Easy #120

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

Easy #121

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

Easy #122

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

Easy #123

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

Easy #124

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

Easy #125

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

Easy #126

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

Easy #127

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

Easy #128

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

Easy #129

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

Easy #130

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

Easy #131

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

Easy #132

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

Easy #133

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

Easy #134

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

Easy #135

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

Easy #136

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

Easy #137

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

Easy #138

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

Easy #139

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

Easy #140

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

Easy #141

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

Easy #142

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

Easy #143

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

Easy #144

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

Easy #145

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

Easy #146

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

Easy #147

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

Easy #148

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

Easy #149

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

Easy #150

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

Easy #151

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

Easy #152

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

Easy #153

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

Easy #154

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

Easy #155

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

Easy #156

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

Easy #157

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

Easy #158

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

Easy #159

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

Easy #160

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

Easy #161

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

Easy #162

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

Easy #163

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

Easy #164

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

Easy #165

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

Easy #166

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

Easy #167

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

Easy #168

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

Easy #169

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

Easy #170

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

Easy #171

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

Easy #172

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

Easy #173

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

Easy #174

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

Easy #175

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

Easy #176

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

Easy #177

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

Easy #178

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

Easy #179

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

Easy #180

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

Easy #181

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

Easy #182

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

Easy #183

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

Easy #184

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

Easy #185

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

Easy #186

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

Easy #187

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

Easy #188

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

Easy #189

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

Easy #190

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

Easy #191

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

Easy #192



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

Easy #193

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

Easy #194

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

Easy #195

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

Easy #196

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

Easy #197

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

Easy #198

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

Easy #199

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

Easy #200

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

Easy #201

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

Easy #202

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

Easy #203

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

Easy #204

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

Easy #205

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

Easy #206

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

Easy #207

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

Easy #208

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

Easy #209

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

Easy #210

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

Easy #211

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

Easy #212

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

Easy #213

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

Easy #214

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

Easy #215

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

Easy #216

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

Easy #217

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

Easy #218

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

Easy #219

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

Easy #220

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

Easy #221

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

Easy #222

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

Easy #223

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

Easy #224

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

Easy #225

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

Easy #226

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

Easy #227

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

Easy #228

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

Easy #229

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

Easy #230

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

Easy #231

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

Easy #232

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

Easy #233

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

Easy #234

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

Easy #235

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

Easy #236

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

Easy #237

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

Easy #238

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

Easy #239

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

Easy #240

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

Easy #241

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

Easy #242

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

Easy #243

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

Easy #244

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

Easy #245

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

Easy #246

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

Easy #247

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

Easy #248

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

Easy #249

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

Easy #250

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

Easy #251

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

Easy #252

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

Easy #253

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 #254

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

Easy #255

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

Easy #256

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

Easy #257

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

Easy #258

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

Easy #259

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

Easy #260

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

Easy #261

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

Easy #262

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

Easy #263

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

Easy #264

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

Easy #265

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

Easy #266

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

Easy #267

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

Easy #268

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

Easy #269

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

Easy #270

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

Easy #271

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

Easy #272

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

Easy #273

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

Easy #274

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

Easy #275

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

Easy #276

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

Easy #277

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

Easy #278

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

Easy #279

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

Easy #280

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

Easy #281

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

Easy #282

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

Easy #283

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

Easy #284

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

Easy #285

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

Easy #286

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

Easy #287

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 #288



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

Easy #289

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

Easy #290

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

Easy #291

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

Easy #292

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

Easy #293

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

Easy #294

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

Easy #295

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

Easy #296

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

Easy #297

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

Easy #298

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

Easy #299

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

Easy #300

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

Easy #301

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

Easy #302

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

Easy #303

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

Easy #304

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

Easy #305

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

Easy #306

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

Easy #307

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

Easy #308

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

Easy #309

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

Easy #310

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

Easy #311

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

Easy #312

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

Easy #313

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

Easy #314

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

Easy #315

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

Easy #316

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

Easy #317

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

Easy #318

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

Easy #319

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

Easy #320

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

Easy #321

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

Easy #322

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

Easy #323

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

Easy #324

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

Medium #1

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

Medium #2

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

Medium #3

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

Medium #4

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

Medium #5

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

Medium #6

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

Medium #7

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

Medium #8

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

Medium #9

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

Medium #10

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

Medium #11

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

Medium #12

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

Medium #13

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

Medium #14

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

Medium #15

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

Medium #16

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

Medium #17

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

Medium #18

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

Medium #19

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

Medium #20

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

Medium #21

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

Medium #22

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

Medium #23

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

Medium #24

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

Medium #25

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

Medium #26

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

Medium #27

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

Medium #28

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

Medium #29

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

Medium #30

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

Medium #31

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

Medium #32

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

Medium #33

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

Medium #34

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

Medium #35

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

Medium #36

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

Medium #37

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

Medium #38

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

Medium #39

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

Medium #40

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

Medium #41

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

Medium #42

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

Medium #43

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

Medium #44

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

Medium #45

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

Medium #46

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

Medium #47

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

Medium #48

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

Medium #49

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

Medium #50

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

Medium #51

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

Medium #52

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

Medium #53

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

Medium #54

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

Medium #55

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

Medium #56

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

Medium #57

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

Medium #58

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

Medium #59

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

Medium #60



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

Medium #61

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

Medium #62

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

Medium #63

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

Medium #64

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

Medium #65

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

Medium #66

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

Medium #67

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

Medium #68

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

Medium #69

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

Medium #70

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

Medium #71

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

Medium #72

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

Medium #73

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

Medium #74

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

Medium #75

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

Medium #76

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

Medium #77

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

Medium #78

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

Medium #79

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

Medium #80

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

Medium #81

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

Medium #82

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

Medium #83

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

Medium #84

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

Medium #85

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

Medium #86

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

Medium #87

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

Medium #88

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

Medium #89

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

Medium #90

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

Medium #91

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

Medium #92

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

Medium #93

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

Medium #94

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

Medium #95

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

Medium #96

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

Medium #97

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

Medium #98

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

Medium #99

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

Medium #100

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

Medium #101

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

Medium #102

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

Medium #103

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

Medium #104

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

Medium #105

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

Medium #106

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

Medium #107

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

Medium #108

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

Medium #109

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

Medium #110

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

Medium #111

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

Medium #112

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

Medium #113

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

Medium #114

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

Medium #115

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

Medium #116

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

Medium #117

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

Medium #118

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

Medium #119

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

Medium #120

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

Medium #121

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

Medium #122

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

Medium #123

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

Medium #124

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

Medium #125

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

Medium #126

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

Medium #127

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

Medium #128

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

Medium #129

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

Medium #130

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

Medium #131

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

Medium #132

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

Medium #133

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

Medium #134

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

Medium #135

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

Medium #136

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

Medium #137

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

Medium #138

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

Medium #139

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

Medium #140

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

Medium #141

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

Medium #142

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

Medium #143

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

Medium #144

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

Medium #145

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

Medium #146

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

Medium #147

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

Medium #148

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

Medium #149

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

Medium #150

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

Medium #151

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

Medium #152

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

Medium #153

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

Medium #154

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

Medium #155

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

Medium #156



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

Medium #157

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

Medium #158

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

Medium #159

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

Medium #160

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

Medium #161

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

Medium #162

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

Medium #163

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

Medium #164

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

Medium #165

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

Medium #166

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

Medium #167

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

Medium #168

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

Medium #169

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

Medium #170

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

Medium #171

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

Medium #172

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

Medium #173

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

Medium #174

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

Medium #175

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

Medium #176

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

Medium #177

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

Medium #178

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

Medium #179

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

Medium #180

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

Medium #181

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

Medium #182

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

Medium #183

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

Medium #184

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

Medium #185

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

Medium #186

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

Medium #187

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

Medium #188

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

Medium #189

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

Medium #190

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

Medium #191

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

Medium #192

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

Medium #193

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

Medium #194

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

Medium #195

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

Medium #196

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

Medium #197

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

Medium #198

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

Medium #199

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

Medium #200

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

Medium #201

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

Medium #202

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

Medium #203

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

Medium #204

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

Medium #205

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

Medium #206

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

Medium #207

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

Medium #208

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

Medium #209

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

Medium #210

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

Medium #211

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

Medium #212

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

Medium #213

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

Medium #214

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

Medium #215

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

Medium #216

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

Medium #217

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

Medium #218

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

Medium #219

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

Medium #220

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

Medium #221

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

Medium #222

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

Medium #223

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

Medium #224

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

Medium #225

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

Medium #226

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

Medium #227

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

Medium #228

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

Medium #229

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

Medium #230

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

Medium #231

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

Medium #232

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

Medium #233

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

Medium #234

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

Medium #235

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

Medium #236

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

Medium #237

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

Medium #238

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

Medium #239

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

Medium #240

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

Medium #241

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

Medium #242

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

Medium #243

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

Medium #244

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

Medium #245

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

Medium #246

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

Medium #247

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

Medium #248

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

Medium #249

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

Medium #250

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

Medium #251

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

Medium #252



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

Medium #253

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

Medium #254

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

Medium #255

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

Medium #256

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

Medium #257

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

Medium #258

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

Medium #259

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

Medium #260

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

Medium #261

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

Medium #262

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

Medium #263

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

Medium #264

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

Medium #265

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

Medium #266

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

Medium #267

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

Medium #268

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

Medium #269

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

Medium #270

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

Medium #271

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

Medium #272

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

Medium #273

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

Medium #274

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

Medium #275

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

Medium #276

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

Medium #277

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

Medium #278

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

Medium #279

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

Medium #280

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

Medium #281

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

Medium #282

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

Medium #283

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

Medium #284

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

Medium #285

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

Medium #286

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

Medium #287

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

Medium #288

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

Medium #289

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

Medium #290

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

Medium #291

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

Medium #292

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

Medium #293

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

Medium #294

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

Medium #295

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

Medium #296

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

Medium #297

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

Medium #298

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

Medium #299

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

Medium #300

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

Medium #301

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

Medium #302

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

Medium #303

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

Medium #304

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

Medium #305

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

Medium #306

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

Medium #307

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

Medium #308

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

Medium #309

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

Medium #310

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

Medium #311

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

Medium #312

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

Medium #313

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

Medium #314

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

Medium #315

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

Medium #316

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

Medium #317

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

Medium #318

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

Medium #319

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

Medium #320

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 #321

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

Medium #322

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

Medium #323

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

Medium #324

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

Medium #325

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

Medium #326

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

Medium #327

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

Medium #328

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

Medium #329

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

Medium #330

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

Medium #331

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

Medium #332

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

Medium #333

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

Medium #334

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

Medium #335

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

Medium #336

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

Medium #337

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

Medium #338

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

Medium #339

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

Medium #340

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

Medium #341

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

Medium #342

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

Medium #343

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

Medium #344

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

Medium #345

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

Medium #346

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

Medium #347

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

Medium #348



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

Hard #1

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

Hard #2

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

Hard #3

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

Hard #4

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

Hard #5

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

Hard #6

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

Hard #7

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

Hard #8

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

Hard #9

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

Hard #10

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

Hard #11

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

Hard #12

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

Hard #13

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

Hard #14

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

Hard #15

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

Hard #16

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

Hard #17

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

Hard #18

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

Hard #19

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

Hard #20

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

Hard #21

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

Hard #22

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

Hard #23

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

Hard #24

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

Hard #25

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

Hard #26

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

Hard #27

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

Hard #28

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

Hard #29

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

Hard #30

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

Hard #31

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

Hard #32

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

Hard #33

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

Hard #34

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

Hard #35

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

Hard #36

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

Hard #37

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

Hard #38

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

Hard #39

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

Hard #40

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

Hard #41

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

Hard #42

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

Hard #43

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

Hard #44

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

Hard #45

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

Hard #46

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

Hard #47

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

Hard #48

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

Hard #49

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

Hard #50

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

Hard #51

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

Hard #52

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

Hard #53

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

Hard #54

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

Hard #55

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

Hard #56

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

Hard #57

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

Hard #58

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

Hard #59

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

Hard #60

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

Hard #61

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

Hard #62

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

Hard #63

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

Hard #64

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

Hard #65

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

Hard #66

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

Hard #67

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

Hard #68

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

Hard #69

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

Hard #70

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

Hard #71

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

Hard #72

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

Hard #73

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

Hard #74

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

Hard #75

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

Hard #76

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

Hard #77

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

Hard #78

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

Hard #79

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

Hard #80

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

Hard #81

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

Hard #82

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

Hard #83

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

Hard #84

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

Hard #85

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

Hard #86

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

Hard #87

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

Hard #88

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

Hard #89

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

Hard #90

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

Hard #91

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 #92

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

Hard #93

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

Hard #94

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

Hard #95

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

Hard #96



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

Hard #97

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

Hard #98

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

Hard #99

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

Hard #100

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

Hard #101

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

Hard #102

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

Hard #103

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

Hard #104

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

Hard #105

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

Hard #106

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

Hard #107

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

Hard #108

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

Hard #109

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 #110

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

Hard #111

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

Hard #112

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

Hard #113

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

Hard #114

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

Hard #115

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

Hard #116

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

Hard #117

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

Hard #118

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

Hard #119

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

Hard #120

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

Hard #121

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

Hard #122

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 #123

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

Hard #124

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

Hard #125

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

Hard #126

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 #127

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

Hard #128

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

Hard #129

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

Hard #130

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

Hard #131

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 #132

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

Hard #133

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

Hard #134

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

Hard #135

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

Hard #136

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

Hard #137

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

Hard #138

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

Hard #139

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

Hard #140

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

Hard #141

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

Hard #142

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

Hard #143

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

Hard #144

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

Hard #145

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

Hard #146

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

Hard #147

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

Hard #148

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

Hard #149

7	9	1	5	8	2	3	4	6
5	3	6	4	7	1	9	2	8
4	2	8	9	6	3	1	5	7
9	6	5	7	3	4	8	1	2
3	8	7	2	1	5	6	9	4
2	1	4	6	9	8	7	3	5
8	5	9	1	2	7	4	6	3
1	7	2	3	4	6	5	8	9
6	4	3	8	5	9	2	7	1

Hard #150

3	2	8	1	4	5	6	9	7
5	4	1	6	7	9	8	3	2
6	9	7	3	2	8	1	5	4
9	8	5	7	6	2	4	1	3
4	3	2	5	9	1	7	8	6
1	7	6	8	3	4	5	2	9
7	1	9	2	5	6	3	4	8
8	6	4	9	1	3	2	7	5
2	5	3	4	8	7	9	6	1

Hard #151

6	5	7	9	2	4	8	3	1
4	8	2	3	1	7	6	5	9
3	9	1	6	8	5	7	2	4
8	3	9	7	4	1	2	6	5
2	1	6	8	5	3	9	4	7
7	4	5	2	9	6	3	1	8
5	7	8	1	6	2	4	9	3
1	6	3	4	7	9	5	8	2
9	2	4	5	3	8	1	7	6

Hard #152

2	1	4	5	7	8	3	9	6
6	3	7	1	9	2	8	4	5
5	8	9	3	4	6	2	7	1
3	4	5	2	6	1	7	8	9
1	7	8	9	3	4	6	5	2
9	2	6	7	8	5	4	1	3
4	5	2	6	1	7	9	3	8
8	6	3	4	5	9	1	2	7
7	9	1	8	2	3	5	6	4

Hard #153

9	2	7	6	4	5	1	3	8
5	1	4	8	2	3	7	6	9
3	8	6	9	7	1	4	2	5
6	7	5	3	9	8	2	4	1
2	4	3	1	5	7	9	8	6
8	9	1	2	6	4	5	7	3
7	6	8	4	1	9	3	5	2
4	3	9	5	8	2	6	1	7
1	5	2	7	3	6	8	9	4

Hard #154

9	8	4	6	5	1	3	2	7
7	6	5	9	2	3	8	1	4
3	1	2	8	7	4	5	9	6
6	4	7	2	3	8	9	5	1
1	5	3	7	6	9	2	4	8
8	2	9	1	4	5	6	7	3
4	9	1	3	8	2	7	6	5
5	3	6	4	9	7	1	8	2
2	7	8	5	1	6	4	3	9

Hard #155

4	8	3	7	1	6	9	5	2
2	7	6	5	8	9	1	4	3
5	9	1	4	3	2	6	8	7
7	6	8	1	2	3	4	9	5
1	5	2	9	4	7	8	3	6
3	4	9	8	6	5	7	2	1
9	1	5	3	7	8	2	6	4
6	3	7	2	9	4	5	1	8
8	2	4	6	5	1	3	7	9

Hard #156

3	9	4	8	7	1	2	6	5
6	8	7	5	9	2	1	3	4
1	2	5	3	4	6	8	9	7
9	7	6	1	8	4	5	2	3
5	4	1	2	6	3	7	8	9
2	3	8	9	5	7	4	1	6
7	1	2	6	3	5	9	4	8
8	5	3	4	2	9	6	7	1
4	6	9	7	1	8	3	5	2

Hard #157

3	1	7	8	4	2	6	5	9
8	5	4	1	9	6	2	7	3
9	2	6	5	3	7	4	8	1
1	4	2	9	8	3	5	6	7
7	8	9	2	6	5	3	1	4
5	6	3	4	7	1	9	2	8
2	7	8	3	5	4	1	9	6
6	3	5	7	1	9	8	4	2
4	9	1	6	2	8	7	3	5

Hard #158

5	9	6	1	4	3	7	2	8
3	4	2	7	8	6	9	5	1
1	8	7	9	2	5	3	6	4
8	5	3	2	7	1	6	4	9
7	2	1	6	9	4	5	8	3
9	6	4	3	5	8	2	1	7
6	7	5	8	1	9	4	3	2
2	3	8	4	6	7	1	9	5
4	1	9	5	3	2	8	7	6

Hard #159

9	6	7	2	3	1	5	8	4
8	3	5	7	6	4	1	2	9
4	2	1	8	5	9	6	3	7
1	4	3	6	9	8	7	5	2
7	8	6	4	2	5	9	1	3
5	9	2	1	7	3	4	6	8
2	7	9	5	8	6	3	4	1
3	5	4	9	1	2	8	7	6
6	1	8	3	4	7	2	9	5

Hard #160

4	2	3	8	5	9	6	1	7
6	8	7	3	4	1	9	5	2
1	5	9	2	6	7	8	4	3
7	9	4	6	8	5	2	3	1
2	6	5	9	1	3	7	8	4
3	1	8	7	2	4	5	9	6
9	4	2	5	3	6	1	7	8
8	7	1	4	9	2	3	6	5
5	3	6	1	7	8	4	2	9

Hard #161

6	3	7	9	2	4	8	1	5
4	1	9	8	3	5	7	6	2
2	8	5	7	1	6	9	4	3
7	5	3	2	4	1	6	9	8
8	6	1	5	9	7	3	2	4
9	4	2	3	6	8	1	5	7
1	2	6	4	8	3	5	7	9
5	9	8	6	7	2	4	3	1
3	7	4	1	5	9	2	8	6

Hard #162

8	7	1	6	5	2	3	9	4
3	9	4	7	8	1	6	2	5
5	2	6	9	3	4	8	1	7
1	8	9	4	6	5	7	3	2
7	4	3	8	2	9	5	6	1
6	5	2	3	1	7	4	8	9
4	1	8	2	7	3	9	5	6
9	3	5	1	4	6	2	7	8
2	6	7	5	9	8	1	4	3

Hard #163

3	5	6	8	4	7	9	2	1
2	8	9	1	6	5	3	4	7
4	1	7	3	9	2	6	8	5
6	3	4	5	2	9	1	7	8
5	9	8	7	1	3	4	6	2
1	7	2	6	8	4	5	9	3
8	4	1	2	3	6	7	5	9
9	2	5	4	7	1	8	3	6
7	6	3	9	5	8	2	1	4

Hard #164

1	8	3	7	6	4	9	2	5
7	9	4	3	2	5	1	6	8
2	6	5	9	1	8	7	4	3
6	7	2	5	4	1	3	8	9
3	1	8	6	9	2	5	7	4
4	5	9	8	3	7	2	1	6
8	4	7	2	5	9	6	3	1
5	3	1	4	7	6	8	9	2
9	2	6	1	8	3	4	5	7

Hard #165

3	5	2	8	4	1	6	9	7
1	7	4	6	9	3	2	5	8
9	6	8	7	5	2	4	1	3
5	3	6	1	2	8	7	4	9
8	9	1	4	6	7	5	3	2
2	4	7	9	3	5	1	8	6
6	8	5	3	7	4	9	2	1
7	2	3	5	1	9	8	6	4
4	1	9	2	8	6	3	7	5

Hard #166

9	6	3	5	4	8	7	1	2
1	5	2	3	7	6	9	4	8
7	4	8	1	2	9	6	3	5
2	1	9	6	5	4	8	7	3
4	3	5	8	1	7	2	6	9
6	8	7	9	3	2	4	5	1
5	9	4	2	6	3	1	8	7
8	7	1	4	9	5	3	2	6
3	2	6	7	8	1	5	9	4

Hard #167

2	9	5	7	4	1	8	6	3
7	6	1	8	3	5	2	9	4
3	8	4	9	6	2	1	5	7
4	7	9	2	5	6	3	8	1
1	5	8	4	7	3	9	2	6
6	3	2	1	8	9	7	4	5
5	2	7	6	1	8	4	3	9
8	1	6	3	9	4	5	7	2
9	4	3	5	2	7	6	1	8

Hard #168

9	6	7	1	2	4	3	5	8
3	2	1	5	8	9	7	4	6
4	5	8	3	6	7	2	1	9
2	1	6	4	9	3	5	8	7
7	8	9	6	1	5	4	3	2
5	4	3	8	7	2	9	6	1
1	3	2	7	5	8	6	9	4
8	9	5	2	4	6	1	7	3
6	7	4	9	3	1	8	2	5

Hard #169

1	7	6	5	3	9	8	4	2
2	4	9	8	7	1	3	6	5
3	8	5	6	2	4	9	7	1
7	3	8	4	9	5	1	2	6
6	5	2	7	1	8	4	3	9
9	1	4	2	6	3	5	8	7
5	6	3	1	4	7	2	9	8
8	9	7	3	5	2	6	1	4
4	2	1	9	8	6	7	5	3

Hard #170

9	1	5	3	7	8	4	2	6
3	2	8	5	4	6	1	9	7
4	7	6	1	9	2	5	8	3
2	4	7	9	8	3	6	5	1
5	8	9	6	1	4	7	3	2
6	3	1	7	2	5	8	4	9
8	6	4	2	3	1	9	7	5
7	5	2	4	6	9	3	1	8
1	9	3	8	5	7	2	6	4

Hard #171

4	9	8	3	5	1	2	6	7
7	5	2	6	9	4	1	8	3
1	6	3	7	8	2	4	5	9
8	7	1	5	6	9	3	4	2
9	3	6	2	4	8	5	7	1
2	4	5	1	7	3	8	9	6
5	1	9	8	2	7	6	3	4
6	2	7	4	3	5	9	1	8
3	8	4	9	1	6	7	2	5

Hard #172

6	4	5	9	2	3	1	8	7
3	9	8	7	4	1	5	2	6
1	2	7	6	8	5	9	4	3
4	7	3	8	5	9	2	6	1
9	8	6	2	1	7	3	5	4
2	5	1	4	3	6	8	7	9
5	6	9	1	7	2	4	3	8
8	1	2	3	6	4	7	9	5
7	3	4	5	9	8	6	1	2

Hard #173

4	6	3	9	7	1	2	5	8
7	1	9	5	8	2	3	6	4
5	8	2	4	3	6	9	1	7
9	2	4	6	5	8	7	3	1
1	5	6	7	4	3	8	9	2
3	7	8	2	1	9	5	4	6
6	9	7	3	2	4	1	8	5
2	4	1	8	9	5	6	7	3
8	3	5	1	6	7	4	2	9

Hard #174

7	3	9	6	5	1	4	2	8
6	2	4	8	3	9	1	7	5
1	8	5	4	7	2	3	6	9
2	1	6	7	9	4	8	5	3
9	4	3	5	2	8	6	1	7
5	7	8	3	1	6	9	4	2
8	9	2	1	6	7	5	3	4
4	5	1	2	8	3	7	9	6
3	6	7	9	4	5	2	8	1

Hard #175

5	1	8	6	7	4	9	2	3
4	7	9	3	2	1	8	6	5
3	6	2	8	5	9	1	4	7
1	9	4	5	6	2	3	7	8
7	2	3	4	1	8	6	5	9
6	8	5	7	9	3	2	1	4
2	3	6	9	4	5	7	8	1
9	5	1	2	8	7	4	3	6
8	4	7	1	3	6	5	9	2

Hard #176

4	9	8	6	2	3	5	7	1
6	3	1	4	5	7	8	2	9
5	2	7	1	8	9	6	4	3
9	4	5	2	6	8	3	1	7
3	8	2	7	1	5	9	6	4
7	1	6	9	3	4	2	5	8
8	6	9	5	7	1	4	3	2
1	5	4	3	9	2	7	8	6
2	7	3	8	4	6	1	9	5

Hard #177

8	4	3	6	9	2	1	7	5
2	7	9	8	1	5	4	6	3
5	6	1	7	3	4	2	9	8
9	3	7	5	2	1	8	4	6
4	8	5	3	6	7	9	1	2
1	2	6	9	4	8	5	3	7
6	5	2	4	7	9	3	8	1
3	9	8	1	5	6	7	2	4
7	1	4	2	8	3	6	5	9

Hard #178

9	5	6	8	3	7	1	4	2
1	2	8	6	5	4	9	3	7
7	3	4	2	1	9	8	6	5
8	7	3	4	2	1	5	9	6
5	9	2	3	6	8	4	7	1
4	6	1	9	7	5	3	2	8
3	8	7	1	9	6	2	5	4
2	4	5	7	8	3	6	1	9
6	1	9	5	4	2	7	8	3

Hard #179

6	7	4	8	2	9	5	3	1
1	2	5	7	3	6	4	8	9
9	8	3	5	1	4	2	6	7
8	1	6	4	9	7	3	2	5
7	5	2	1	6	3	9	4	8
4	3	9	2	5	8	7	1	6
3	4	1	6	7	5	8	9	2
2	9	7	3	8	1	6	5	4
5	6	8	9	4	2	1	7	3

Hard #180

6	3	1	7	2	8	4	9	5
7	8	2	5	4	9	6	3	1
4	5	9	6	3	1	7	8	2
5	1	7	4	9	2	3	6	8
8	2	4	3	6	7	1	5	9
3	9	6	8	1	5	2	4	7
2	4	5	9	7	3	8	1	6
1	6	8	2	5	4	9	7	3
9	7	3	1	8	6	5	2	4

Hard #181

8	5	2	3	9	4	6	1	7
1	4	9	7	6	5	3	8	2
7	3	6	1	2	8	9	5	4
3	6	1	5	7	2	4	9	8
4	2	7	8	3	9	1	6	5
5	9	8	4	1	6	7	2	3
6	8	3	2	4	1	5	7	9
9	7	5	6	8	3	2	4	1
2	1	4	9	5	7	8	3	6

Hard #182

5	7	3	4	1	6	2	8	9
9	2	8	7	3	5	6	4	1
6	1	4	2	8	9	5	3	7
4	8	9	5	6	7	3	1	2
3	5	1	8	4	2	9	7	6
2	6	7	1	9	3	8	5	4
1	3	2	9	5	4	7	6	8
7	4	6	3	2	8	1	9	5
8	9	5	6	7	1	4	2	3

Hard #183

3	7	5	8	9	4	6	2	1
9	4	1	3	2	6	7	5	8
8	2	6	1	7	5	9	4	3
1	5	2	9	6	7	3	8	4
6	8	4	2	3	1	5	9	7
7	3	9	4	5	8	2	1	6
4	9	7	5	1	3	8	6	2
2	1	3	6	8	9	4	7	5
5	6	8	7	4	2	1	3	9

Hard #184

1	6	8	3	4	9	5	2	7
2	7	5	6	8	1	4	9	3
3	4	9	7	2	5	6	1	8
8	5	3	2	6	4	1	7	9
4	2	6	9	1	7	8	3	5
9	1	7	8	5	3	2	4	6
6	9	1	5	3	2	7	8	4
7	8	2	4	9	6	3	5	1
5	3	4	1	7	8	9	6	2

Hard #185

8	3	1	2	7	6	5	9	4
2	6	9	3	4	5	1	7	8
4	5	7	1	9	8	6	2	3
3	8	6	5	1	9	7	4	2
1	9	4	8	2	7	3	6	5
5	7	2	4	6	3	8	1	9
6	2	3	9	8	1	4	5	7
7	4	8	6	5	2	9	3	1
9	1	5	7	3	4	2	8	6

Hard #186

2	8	4	9	7	1	6	3	5
7	6	9	3	5	4	2	1	8
3	1	5	8	6	2	9	4	7
8	7	2	5	4	9	3	6	1
6	5	1	7	2	3	4	8	9
4	9	3	6	1	8	5	7	2
5	4	7	1	9	6	8	2	3
1	3	6	2	8	5	7	9	4
9	2	8	4	3	7	1	5	6

Hard #187

6	9	7	4	1	8	2	3	5
5	2	1	7	3	9	4	6	8
3	4	8	5	6	2	1	7	9
8	5	3	9	4	1	6	2	7
4	6	2	8	7	3	5	9	1
7	1	9	6	2	5	3	8	4
9	7	6	3	5	4	8	1	2
1	3	4	2	8	7	9	5	6
2	8	5	1	9	6	7	4	3

Hard #188

8	5	7	2	9	6	3	1	4
1	9	4	8	3	5	7	6	2
2	3	6	4	7	1	9	5	8
4	8	9	1	6	3	2	7	5
6	7	2	9	5	4	8	3	1
5	1	3	7	2	8	4	9	6
3	2	1	5	4	7	6	8	9
9	6	8	3	1	2	5	4	7
7	4	5	6	8	9	1	2	3

Hard #189

9	2	8	5	7	6	3	4	1
4	3	1	2	9	8	5	7	6
6	7	5	3	4	1	8	9	2
8	1	4	6	5	7	9	2	3
3	6	2	8	1	9	4	5	7
5	9	7	4	2	3	6	1	8
1	4	6	9	8	2	7	3	5
2	8	9	7	3	5	1	6	4
7	5	3	1	6	4	2	8	9

Hard #190

7	4	6	9	5	3	2	1	8
9	3	1	7	2	8	6	4	5
5	2	8	4	1	6	3	9	7
2	9	3	8	7	1	4	5	6
8	5	4	2	6	9	1	7	3
1	6	7	3	4	5	9	8	2
4	7	5	6	9	2	8	3	1
3	1	2	5	8	4	7	6	9
6	8	9	1	3	7	5	2	4

Hard #191

6	5	3	7	9	1	4	2	8
7	2	8	3	4	5	1	6	9
4	1	9	8	2	6	5	3	7
3	7	6	1	5	8	9	4	2
2	9	5	4	6	3	7	8	1
1	8	4	9	7	2	3	5	6
5	4	7	6	8	9	2	1	3
8	3	2	5	1	7	6	9	4
9	6	1	2	3	4	8	7	5

Hard #192



7	5	6	1	4	8	3	2	9
3	9	4	2	5	7	8	6	1
8	1	2	6	3	9	5	7	4
9	2	7	5	8	6	1	4	3
1	3	8	9	7	4	2	5	6
6	4	5	3	2	1	9	8	7
4	6	1	8	9	2	7	3	5
2	7	3	4	1	5	6	9	8
5	8	9	7	6	3	4	1	2

Hard #193

2	9	1	5	8	4	7	3	6
7	3	8	9	1	6	4	5	2
5	4	6	7	3	2	9	8	1
6	7	3	2	4	5	1	9	8
8	5	9	1	7	3	6	2	4
1	2	4	8	6	9	5	7	3
9	1	2	6	5	8	3	4	7
3	8	7	4	9	1	2	6	5
4	6	5	3	2	7	8	1	9

Hard #194

6	2	3	9	4	8	7	5	1
7	4	1	5	3	2	6	8	9
5	9	8	6	7	1	3	2	4
1	5	4	7	8	3	2	9	6
9	7	2	4	6	5	8	1	3
8	3	6	2	1	9	5	4	7
4	1	7	8	2	6	9	3	5
3	8	5	1	9	7	4	6	2
2	6	9	3	5	4	1	7	8

Hard #195

2	9	7	3	5	4	8	6	1
8	1	4	6	2	7	5	3	9
3	5	6	9	1	8	2	4	7
7	4	2	1	6	5	3	9	8
5	3	9	8	4	2	7	1	6
1	6	8	7	9	3	4	5	2
9	2	3	5	7	6	1	8	4
6	7	5	4	8	1	9	2	3
4	8	1	2	3	9	6	7	5

Hard #196

9	8	4	3	1	2	5	6	7
3	2	6	4	7	5	8	9	1
1	7	5	8	6	9	2	3	4
4	6	2	5	9	3	7	1	8
7	3	1	2	8	6	4	5	9
8	5	9	7	4	1	6	2	3
2	1	8	6	3	4	9	7	5
6	9	7	1	5	8	3	4	2
5	4	3	9	2	7	1	8	6

Hard #197

8	6	3	7	4	5	9	2	1
5	4	1	6	9	2	3	7	8
2	9	7	1	8	3	6	4	5
3	7	4	5	6	1	2	8	9
9	5	2	8	3	4	1	6	7
1	8	6	2	7	9	5	3	4
6	3	8	9	1	7	4	5	2
7	2	9	4	5	6	8	1	3
4	1	5	3	2	8	7	9	6

Hard #198

4	6	5	1	9	7	2	8	3
8	1	7	6	3	2	5	4	9
3	9	2	5	8	4	6	1	7
2	5	6	8	1	9	3	7	4
9	4	8	2	7	3	1	5	6
1	7	3	4	5	6	8	9	2
7	3	1	9	2	5	4	6	8
6	8	9	3	4	1	7	2	5
5	2	4	7	6	8	9	3	1

Hard #199

7	1	2	5	9	3	6	8	4
4	3	5	2	8	6	9	1	7
8	6	9	1	7	4	3	5	2
2	9	8	3	4	5	1	7	6
1	7	6	9	2	8	4	3	5
5	4	3	6	1	7	2	9	8
6	8	1	4	5	9	7	2	3
3	2	7	8	6	1	5	4	9
9	5	4	7	3	2	8	6	1

Hard #200

2	7	1	5	9	6	8	4	3
9	4	3	2	7	8	5	1	6
8	6	5	4	1	3	7	9	2
3	1	4	7	8	2	6	5	9
7	5	9	1	6	4	3	2	8
6	8	2	9	3	5	1	7	4
4	3	7	6	2	1	9	8	5
1	2	8	3	5	9	4	6	7
5	9	6	8	4	7	2	3	1

Hard #201

4	2	3	5	8	1	6	7	9
7	6	9	3	4	2	8	5	1
5	1	8	9	7	6	4	3	2
6	8	4	1	9	7	5	2	3
1	3	5	2	6	4	9	8	7
2	9	7	8	3	5	1	6	4
3	4	1	6	2	8	7	9	5
9	5	6	7	1	3	2	4	8
8	7	2	4	5	9	3	1	6

Hard #202

3	6	9	8	4	5	7	2	1
1	8	7	2	6	3	4	5	9
4	2	5	9	7	1	8	6	3
9	7	2	6	1	4	5	3	8
6	1	4	3	5	8	9	7	2
8	5	3	7	9	2	1	4	6
2	4	6	5	8	9	3	1	7
7	9	1	4	3	6	2	8	5
5	3	8	1	2	7	6	9	4

Hard #203

9	4	7	2	6	5	1	8	3
1	3	8	4	7	9	6	5	2
5	2	6	8	1	3	4	9	7
2	7	5	3	9	1	8	6	4
4	6	1	5	8	2	7	3	9
3	8	9	7	4	6	2	1	5
7	9	2	6	3	8	5	4	1
8	5	3	1	2	4	9	7	6
6	1	4	9	5	7	3	2	8

Hard #204

5	2	3	4	6	1	8	9	7
7	4	6	8	5	9	3	1	2
8	1	9	7	2	3	5	4	6
2	6	1	9	7	5	4	8	3
3	7	4	1	8	2	9	6	5
9	8	5	3	4	6	2	7	1
4	5	2	6	9	7	1	3	8
6	3	8	2	1	4	7	5	9
1	9	7	5	3	8	6	2	4

Hard #205

7	8	6	5	1	3	4	9	2
2	5	4	8	9	6	7	3	1
1	9	3	2	7	4	8	5	6
9	4	1	6	3	7	5	2	8
8	3	7	1	5	2	9	6	4
5	6	2	9	4	8	3	1	7
4	2	9	7	6	5	1	8	3
6	7	5	3	8	1	2	4	9
3	1	8	4	2	9	6	7	5

Hard #206

2	4	9	8	5	7	3	1	6
8	1	7	3	2	6	5	4	9
3	5	6	1	9	4	7	8	2
7	2	1	4	3	9	8	6	5
6	8	5	2	7	1	9	3	4
9	3	4	5	6	8	1	2	7
5	6	8	7	4	3	2	9	1
1	9	2	6	8	5	4	7	3
4	7	3	9	1	2	6	5	8

Hard #207

1	5	3	6	7	4	9	2	8
4	6	2	8	9	1	5	7	3
7	9	8	3	2	5	4	1	6
5	8	7	9	1	6	3	4	2
6	3	9	2	4	8	7	5	1
2	1	4	7	5	3	8	6	9
3	4	1	5	8	2	6	9	7
8	7	5	1	6	9	2	3	4
9	2	6	4	3	7	1	8	5

Hard #208

5	6	8	7	9	2	4	3	1
9	1	4	5	8	3	7	2	6
7	2	3	6	1	4	9	5	8
6	3	1	8	2	9	5	4	7
4	8	9	3	7	5	6	1	2
2	5	7	1	4	6	8	9	3
8	4	5	2	3	7	1	6	9
3	7	6	9	5	1	2	8	4
1	9	2	4	6	8	3	7	5

Hard #209

2	6	3	4	1	7	5	9	8
4	5	7	8	9	2	3	6	1
1	9	8	3	6	5	7	2	4
5	7	1	6	2	8	9	4	3
9	4	6	7	3	1	8	5	2
3	8	2	9	5	4	1	7	6
6	2	5	1	8	9	4	3	7
7	1	9	2	4	3	6	8	5
8	3	4	5	7	6	2	1	9

Hard #210

8	1	3	5	2	9	7	6	4
5	7	6	1	4	3	9	8	2
2	9	4	6	7	8	5	3	1
6	5	1	7	3	2	8	4	9
4	8	7	9	6	1	3	2	5
3	2	9	4	8	5	6	1	7
7	3	8	2	5	4	1	9	6
9	6	2	8	1	7	4	5	3
1	4	5	3	9	6	2	7	8

Hard #211

6	4	1	7	3	8	2	9	5
3	2	8	5	4	9	7	1	6
5	9	7	1	2	6	3	8	4
1	3	9	4	7	5	8	6	2
2	6	4	8	9	1	5	7	3
7	8	5	2	6	3	1	4	9
8	1	6	3	5	4	9	2	7
4	7	3	9	1	2	6	5	8
9	5	2	6	8	7	4	3	1

Hard #212

5	1	7	4	9	6	3	8	2
9	4	2	5	3	8	7	1	6
3	8	6	7	2	1	4	5	9
7	2	5	1	6	3	8	9	4
6	3	4	9	8	5	1	2	7
8	9	1	2	4	7	5	6	3
4	5	3	6	1	2	9	7	8
1	6	9	8	7	4	2	3	5
2	7	8	3	5	9	6	4	1

Hard #213

1	8	2	5	9	7	4	6	3
9	5	3	2	6	4	7	8	1
6	4	7	8	1	3	2	9	5
3	1	6	7	4	9	8	5	2
2	9	4	6	8	5	3	1	7
8	7	5	3	2	1	9	4	6
4	6	9	1	7	2	5	3	8
5	2	1	4	3	8	6	7	9
7	3	8	9	5	6	1	2	4

Hard #214

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

Hard #215

2	4	1	6	7	8	5	9	3
6	9	8	3	5	1	2	4	7
3	7	5	9	2	4	6	1	8
7	8	9	2	4	6	3	5	1
5	1	2	8	3	9	7	6	4
4	6	3	5	1	7	8	2	9
1	3	6	7	9	2	4	8	5
8	5	4	1	6	3	9	7	2
9	2	7	4	8	5	1	3	6

Hard #216

2	9	1	3	8	7	4	5	6
7	4	8	6	5	1	9	2	3
6	5	3	4	2	9	8	7	1
1	2	4	5	9	6	7	3	8
3	6	5	8	7	2	1	9	4
8	7	9	1	3	4	5	6	2
9	3	6	7	4	8	2	1	5
4	1	2	9	6	5	3	8	7
5	8	7	2	1	3	6	4	9

Hard #217

1	8	5	2	3	9	7	6	4
9	3	4	6	5	7	8	1	2
2	7	6	8	4	1	5	9	3
8	9	3	7	6	4	1	2	5
4	2	7	1	9	5	3	8	6
6	5	1	3	8	2	4	7	9
5	4	8	9	7	6	2	3	1
3	1	9	4	2	8	6	5	7
7	6	2	5	1	3	9	4	8

Hard #218

2	8	1	5	4	9	3	7	6
3	9	6	1	7	8	2	5	4
5	7	4	3	6	2	1	8	9
6	2	3	4	9	5	8	1	7
8	5	7	6	1	3	9	4	2
4	1	9	8	2	7	6	3	5
9	6	8	7	3	4	5	2	1
7	3	2	9	5	1	4	6	8
1	4	5	2	8	6	7	9	3

Hard #219

3	1	5	7	9	2	6	8	4
4	6	2	8	5	3	7	1	9
8	9	7	6	4	1	5	2	3
5	7	8	2	6	9	3	4	1
1	2	4	3	7	8	9	5	6
9	3	6	5	1	4	8	7	2
7	8	3	4	2	6	1	9	5
2	5	9	1	3	7	4	6	8
6	4	1	9	8	5	2	3	7

Hard #220

6	7	8	3	1	4	2	9	5
2	9	5	8	6	7	1	4	3
4	1	3	2	9	5	7	8	6
1	2	6	9	5	8	3	7	4
3	4	7	1	2	6	9	5	8
5	8	9	7	4	3	6	1	2
8	6	1	4	3	9	5	2	7
9	3	4	5	7	2	8	6	1
7	5	2	6	8	1	4	3	9

Hard #221

6	8	7	3	9	5	4	1	2
9	2	4	1	6	7	3	8	5
1	5	3	8	4	2	6	9	7
8	9	5	4	3	1	2	7	6
2	3	6	9	7	8	1	5	4
4	7	1	5	2	6	8	3	9
5	1	2	7	8	4	9	6	3
3	4	8	6	5	9	7	2	1
7	6	9	2	1	3	5	4	8

Hard #222

6	4	3	2	8	7	5	9	1
7	9	1	4	5	3	2	8	6
8	5	2	9	6	1	7	4	3
2	3	9	1	7	6	4	5	8
1	8	4	5	3	2	6	7	9
5	7	6	8	9	4	1	3	2
9	2	7	3	1	5	8	6	4
4	6	8	7	2	9	3	1	5
3	1	5	6	4	8	9	2	7

Hard #223

9	6	3	1	2	5	4	8	7
2	5	1	8	7	4	6	3	9
8	7	4	9	6	3	2	1	5
7	9	2	4	8	1	3	5	6
6	3	8	2	5	7	9	4	1
1	4	5	3	9	6	8	7	2
3	1	7	6	4	2	5	9	8
5	8	6	7	3	9	1	2	4
4	2	9	5	1	8	7	6	3

Hard #224

4	2	7	3	6	1	9	8	5
3	6	1	5	8	9	2	4	7
8	5	9	7	2	4	6	1	3
6	9	2	1	7	8	5	3	4
1	4	3	2	9	5	7	6	8
5	7	8	6	4	3	1	2	9
2	3	5	8	1	7	4	9	6
9	8	6	4	5	2	3	7	1
7	1	4	9	3	6	8	5	2

Hard #225

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

Hard #226

5	4	6	7	9	1	8	2	3
1	9	8	3	2	4	5	7	6
2	3	7	5	6	8	4	1	9
8	7	5	2	4	3	6	9	1
9	2	4	6	1	7	3	5	8
6	1	3	9	8	5	7	4	2
4	6	1	8	7	2	9	3	5
7	5	9	1	3	6	2	8	4
3	8	2	4	5	9	1	6	7

Hard #227

2	8	3	6	1	9	4	7	5
9	7	6	3	5	4	2	1	8
5	1	4	8	2	7	3	6	9
4	6	7	1	9	2	5	8	3
3	5	8	7	4	6	9	2	1
1	9	2	5	8	3	7	4	6
6	4	5	2	3	1	8	9	7
8	2	1	9	7	5	6	3	4
7	3	9	4	6	8	1	5	2

Hard #228

8	6	4	7	2	5	9	1	3
7	3	5	1	9	4	2	8	6
9	2	1	6	3	8	7	5	4
2	7	6	8	1	3	4	9	5
4	5	8	9	6	2	3	7	1
1	9	3	4	5	7	6	2	8
3	1	7	5	4	9	8	6	2
5	4	9	2	8	6	1	3	7
6	8	2	3	7	1	5	4	9

Hard #229

4	9	8	1	2	3	7	6	5
2	5	3	6	7	8	1	9	4
6	7	1	4	9	5	8	2	3
8	2	6	5	1	4	9	3	7
5	1	4	9	3	7	6	8	2
7	3	9	8	6	2	4	5	1
1	8	5	2	4	9	3	7	6
3	4	2	7	8	6	5	1	9
9	6	7	3	5	1	2	4	8

Hard #230

8	5	7	2	9	3	4	6	1
2	1	9	7	6	4	5	3	8
3	6	4	1	8	5	2	7	9
5	9	8	4	3	1	7	2	6
6	4	2	8	7	9	1	5	3
1	7	3	6	5	2	8	9	4
4	2	5	9	1	6	3	8	7
9	8	1	3	2	7	6	4	5
7	3	6	5	4	8	9	1	2

Hard #231

2	7	1	8	9	6	5	4	3
5	8	9	3	7	4	6	1	2
3	4	6	1	5	2	7	9	8
1	6	2	4	8	7	9	3	5
4	9	8	5	1	3	2	6	7
7	5	3	6	2	9	4	8	1
6	3	7	2	4	8	1	5	9
8	2	5	9	6	1	3	7	4
9	1	4	7	3	5	8	2	6

Hard #232

4	2	8	9	3	1	5	7	6
1	9	3	7	5	6	8	2	4
7	5	6	4	8	2	9	3	1
2	7	4	6	1	9	3	5	8
3	1	5	8	7	4	2	6	9
8	6	9	5	2	3	4	1	7
5	8	1	3	9	7	6	4	2
6	3	7	2	4	8	1	9	5
9	4	2	1	6	5	7	8	3

Hard #233

4	5	1	2	3	6	8	9	7
3	7	9	8	1	5	4	6	2
8	2	6	7	4	9	5	3	1
7	6	3	4	2	1	9	8	5
9	4	5	6	7	8	1	2	3
1	8	2	5	9	3	6	7	4
5	3	8	1	6	7	2	4	9
6	9	4	3	5	2	7	1	8
2	1	7	9	8	4	3	5	6

Hard #234

2	3	7	1	8	6	4	9	5
8	4	5	7	2	9	3	6	1
9	6	1	3	4	5	2	7	8
4	1	8	5	3	7	6	2	9
5	2	9	4	6	8	7	1	3
6	7	3	2	9	1	8	5	4
1	8	2	6	5	3	9	4	7
7	9	4	8	1	2	5	3	6
3	5	6	9	7	4	1	8	2

Hard #235

6	9	7	2	8	3	1	4	5
1	8	3	6	5	4	9	7	2
2	4	5	9	7	1	8	3	6
3	1	4	7	6	8	2	5	9
8	5	9	4	3	2	6	1	7
7	2	6	1	9	5	4	8	3
9	7	1	3	4	6	5	2	8
4	6	8	5	2	7	3	9	1
5	3	2	8	1	9	7	6	4

Hard #236

2	6	7	5	9	4	1	8	3
1	5	3	6	8	7	9	2	4
4	9	8	3	1	2	6	5	7
6	4	9	8	3	1	2	7	5
8	7	1	2	5	9	3	4	6
5	3	2	4	7	6	8	9	1
3	8	6	7	2	5	4	1	9
9	2	5	1	4	3	7	6	8
7	1	4	9	6	8	5	3	2

Hard #237

3	7	9	1	8	2	4	6	5
2	8	6	5	4	7	1	3	9
4	5	1	6	9	3	7	8	2
7	4	8	2	1	9	6	5	3
9	3	5	7	6	8	2	4	1
6	1	2	3	5	4	8	9	7
5	6	3	4	2	1	9	7	8
8	2	4	9	7	5	3	1	6
1	9	7	8	3	6	5	2	4

Hard #238

2	8	9	3	6	1	4	5	7
5	4	6	9	2	7	8	1	3
3	1	7	4	5	8	6	2	9
9	3	8	7	4	2	5	6	1
6	2	4	1	9	5	7	3	8
7	5	1	8	3	6	9	4	2
8	7	3	5	1	4	2	9	6
1	6	5	2	8	9	3	7	4
4	9	2	6	7	3	1	8	5

Hard #239

4	3	8	5	6	2	1	9	7
5	1	2	7	8	9	6	4	3
9	6	7	3	4	1	8	5	2
8	9	4	6	7	5	3	2	1
2	7	1	9	3	8	4	6	5
6	5	3	1	2	4	7	8	9
7	8	5	2	1	6	9	3	4
3	2	6	4	9	7	5	1	8
1	4	9	8	5	3	2	7	6

Hard #240

8	7	1	4	9	3	6	2	5
5	3	6	7	2	8	1	4	9
4	2	9	1	6	5	3	8	7
2	9	4	3	5	7	8	6	1
1	8	7	9	4	6	5	3	2
3	6	5	2	8	1	9	7	4
7	5	8	6	1	4	2	9	3
9	1	3	8	7	2	4	5	6
6	4	2	5	3	9	7	1	8

Hard #241

3	7	6	9	1	5	4	2	8
4	8	1	2	7	6	9	3	5
9	5	2	3	8	4	7	1	6
5	4	3	1	2	8	6	9	7
1	6	9	4	5	7	2	8	3
7	2	8	6	3	9	5	4	1
8	9	4	5	6	3	1	7	2
2	3	5	7	4	1	8	6	9
6	1	7	8	9	2	3	5	4

Hard #242

1	5	4	2	7	8	9	6	3
6	9	8	5	3	4	7	2	1
7	2	3	9	6	1	5	4	8
3	4	9	6	1	5	8	7	2
2	8	1	4	9	7	3	5	6
5	7	6	8	2	3	4	1	9
4	3	5	1	8	6	2	9	7
9	1	7	3	4	2	6	8	5
8	6	2	7	5	9	1	3	4

Hard #243

3	2	4	9	5	6	7	1	8
8	7	9	3	4	1	2	5	6
1	5	6	7	8	2	3	9	4
5	8	2	1	9	3	4	6	7
7	4	1	5	6	8	9	3	2
9	6	3	2	7	4	1	8	5
6	1	7	8	2	9	5	4	3
2	9	8	4	3	5	6	7	1
4	3	5	6	1	7	8	2	9

Hard #244

9	3	8	4	1	2	5	6	7
6	4	5	8	7	9	1	2	3
2	1	7	5	6	3	9	8	4
1	5	9	2	8	7	4	3	6
4	7	6	3	5	1	2	9	8
3	8	2	9	4	6	7	1	5
7	2	1	6	3	4	8	5	9
5	6	4	1	9	8	3	7	2
8	9	3	7	2	5	6	4	1

Hard #245

7	3	6	9	4	8	5	2	1
2	8	4	5	7	1	3	9	6
9	1	5	3	6	2	4	7	8
1	6	8	4	2	5	7	3	9
4	2	3	1	9	7	8	6	5
5	9	7	8	3	6	1	4	2
6	7	1	2	5	3	9	8	4
8	4	2	7	1	9	6	5	3
3	5	9	6	8	4	2	1	7

Hard #246

6	4	1	5	7	2	3	8	9
3	8	7	1	9	4	6	5	2
2	9	5	6	3	8	1	4	7
5	7	9	4	2	1	8	3	6
8	2	6	3	5	9	7	1	4
1	3	4	7	8	6	2	9	5
9	1	2	8	6	5	4	7	3
7	6	8	9	4	3	5	2	1
4	5	3	2	1	7	9	6	8

Hard #247

9	2	3	6	8	5	1	7	4
7	4	5	9	1	2	6	8	3
6	8	1	4	3	7	9	2	5
2	6	7	5	9	3	8	4	1
4	3	9	1	7	8	2	5	6
5	1	8	2	6	4	3	9	7
8	5	6	7	2	1	4	3	9
1	7	2	3	4	9	5	6	8
3	9	4	8	5	6	7	1	2

Hard #248

2	3	5	9	7	4	8	6	1
9	7	4	6	8	1	3	2	5
1	8	6	3	5	2	9	4	7
7	4	3	1	6	9	2	5	8
5	6	2	7	3	8	4	1	9
8	9	1	2	4	5	7	3	6
4	1	8	5	9	3	6	7	2
3	5	7	8	2	6	1	9	4
6	2	9	4	1	7	5	8	3

Hard #249

8	7	5	2	4	3	6	9	1
2	4	9	5	6	1	8	7	3
6	1	3	9	7	8	2	4	5
4	8	1	6	3	9	7	5	2
3	5	6	4	2	7	9	1	8
9	2	7	8	1	5	4	3	6
5	6	4	3	9	2	1	8	7
1	3	2	7	8	4	5	6	9
7	9	8	1	5	6	3	2	4

Hard #250

2	1	3	4	8	7	6	5	9
4	9	5	1	3	6	8	2	7
7	6	8	5	9	2	3	1	4
8	5	4	7	1	3	9	6	2
6	7	2	8	4	9	5	3	1
9	3	1	6	2	5	7	4	8
3	4	7	9	6	1	2	8	5
5	8	6	2	7	4	1	9	3
1	2	9	3	5	8	4	7	6

Hard #251

7	5	1	3	2	9	4	8	6
2	3	6	8	1	4	7	5	9
8	4	9	7	6	5	1	2	3
6	8	7	4	5	1	9	3	2
3	1	5	9	7	2	6	4	8
9	2	4	6	3	8	5	1	7
4	7	2	5	8	6	3	9	1
1	9	3	2	4	7	8	6	5
5	6	8	1	9	3	2	7	4

Hard #252

9	1	6	5	3	4	2	8	7
3	7	8	6	1	2	9	4	5
5	2	4	7	8	9	3	1	6
4	9	5	8	7	3	1	6	2
1	3	7	2	5	6	8	9	4
8	6	2	9	4	1	7	5	3
2	5	1	4	9	7	6	3	8
7	8	9	3	6	5	4	2	1
6	4	3	1	2	8	5	7	9

Hard #253

5	8	2	6	7	1	3	4	9
7	6	4	8	9	3	1	2	5
1	3	9	5	2	4	7	8	6
2	5	6	3	4	7	8	9	1
3	7	1	9	8	5	4	6	2
9	4	8	1	6	2	5	3	7
8	9	7	4	1	6	2	5	3
4	1	3	2	5	9	6	7	8
6	2	5	7	3	8	9	1	4

Hard #254

6	5	1	3	9	2	4	7	8
3	8	4	7	6	5	2	9	1
2	7	9	1	4	8	5	3	6
5	9	3	8	7	6	1	4	2
4	2	6	5	1	9	3	8	7
7	1	8	2	3	4	6	5	9
1	3	2	4	8	7	9	6	5
8	6	5	9	2	3	7	1	4
9	4	7	6	5	1	8	2	3

Hard #255

7	8	1	3	5	9	4	6	2
2	4	6	8	7	1	5	3	9
5	9	3	6	2	4	1	7	8
1	7	9	5	8	3	6	2	4
8	3	5	4	6	2	7	9	1
6	2	4	1	9	7	3	8	5
4	5	8	9	3	6	2	1	7
3	1	2	7	4	8	9	5	6
9	6	7	2	1	5	8	4	3

Hard #256

8	4	9	6	7	3	2	5	1
2	3	7	5	1	9	4	8	6
6	1	5	4	8	2	9	3	7
3	2	8	7	4	1	6	9	5
9	6	1	3	2	5	7	4	8
5	7	4	8	9	6	1	2	3
1	8	6	2	5	4	3	7	9
7	9	2	1	3	8	5	6	4
4	5	3	9	6	7	8	1	2

Hard #257

9	5	4	7	6	1	3	8	2
8	2	6	3	4	5	1	9	7
1	7	3	8	2	9	4	6	5
5	8	1	9	3	2	7	4	6
4	6	7	5	1	8	2	3	9
3	9	2	6	7	4	5	1	8
7	1	9	4	5	6	8	2	3
6	4	5	2	8	3	9	7	1
2	3	8	1	9	7	6	5	4

Hard #258

3	6	2	4	9	5	1	8	7
4	9	5	8	1	7	2	3	6
7	1	8	2	3	6	9	5	4
2	8	6	7	5	3	4	1	9
5	7	4	9	2	1	3	6	8
1	3	9	6	8	4	5	7	2
6	2	1	3	7	9	8	4	5
8	5	7	1	4	2	6	9	3
9	4	3	5	6	8	7	2	1

Hard #259

5	4	1	6	7	8	9	3	2
9	6	8	2	5	3	7	1	4
2	3	7	1	9	4	8	6	5
1	9	6	3	8	5	4	2	7
3	8	5	7	4	2	6	9	1
4	7	2	9	1	6	3	5	8
8	2	9	4	3	1	5	7	6
7	1	4	5	6	9	2	8	3
6	5	3	8	2	7	1	4	9

Hard #260

4	5	6	3	9	2	8	1	7
3	8	7	1	6	4	9	5	2
1	2	9	5	7	8	4	3	6
8	6	1	4	5	7	2	9	3
2	7	3	9	8	6	5	4	1
5	9	4	2	3	1	7	6	8
9	4	8	6	2	3	1	7	5
7	3	5	8	1	9	6	2	4
6	1	2	7	4	5	3	8	9

Hard #261

6	4	8	9	2	1	7	3	5
3	7	2	6	8	5	1	9	4
1	5	9	7	4	3	6	8	2
2	8	7	5	6	9	3	4	1
9	3	5	8	1	4	2	7	6
4	1	6	2	3	7	9	5	8
7	2	3	1	5	8	4	6	9
5	9	1	4	7	6	8	2	3
8	6	4	3	9	2	5	1	7

Hard #262

4	2	6	1	7	3	5	9	8
5	8	7	4	2	9	1	3	6
3	9	1	8	6	5	2	7	4
6	4	3	2	9	1	7	8	5
2	7	5	3	8	6	9	4	1
9	1	8	5	4	7	3	6	2
7	6	4	9	1	2	8	5	3
8	3	2	7	5	4	6	1	9
1	5	9	6	3	8	4	2	7

Hard #263

2	6	5	8	9	3	7	4	1
3	9	1	6	4	7	8	2	5
4	8	7	1	5	2	6	3	9
5	7	4	9	2	6	1	8	3
8	1	6	4	3	5	9	7	2
9	2	3	7	8	1	5	6	4
6	4	2	5	7	9	3	1	8
7	5	8	3	1	4	2	9	6
1	3	9	2	6	8	4	5	7

Hard #264

9	5	3	7	4	8	1	6	2
4	8	7	1	2	6	5	3	9
1	6	2	3	9	5	7	8	4
3	2	1	6	8	9	4	7	5
5	4	6	2	7	1	3	9	8
8	7	9	5	3	4	6	2	1
7	9	5	8	1	3	2	4	6
6	3	4	9	5	2	8	1	7
2	1	8	4	6	7	9	5	3

Hard #265

1	3	7	6	9	4	2	5	8
9	2	4	3	8	5	1	6	7
5	6	8	2	1	7	9	3	4
6	4	9	1	3	8	5	7	2
8	5	3	7	6	2	4	9	1
7	1	2	4	5	9	6	8	3
2	8	1	9	7	6	3	4	5
3	9	5	8	4	1	7	2	6
4	7	6	5	2	3	8	1	9

Hard #266

8	3	4	5	1	7	6	2	9
9	6	7	4	2	3	8	5	1
1	5	2	8	6	9	7	4	3
7	9	5	3	4	6	2	1	8
2	4	6	1	7	8	3	9	5
3	8	1	9	5	2	4	6	7
6	1	9	7	8	4	5	3	2
5	2	8	6	3	1	9	7	4
4	7	3	2	9	5	1	8	6

Hard #267

2	5	6	8	3	9	4	7	1
1	3	7	4	5	6	9	2	8
9	8	4	2	1	7	3	5	6
3	4	9	6	7	2	8	1	5
6	2	1	5	9	8	7	3	4
8	7	5	3	4	1	6	9	2
7	9	2	1	6	4	5	8	3
4	1	3	7	8	5	2	6	9
5	6	8	9	2	3	1	4	7

Hard #268

2	4	8	7	3	1	9	5	6
6	1	3	5	8	9	4	2	7
5	9	7	6	4	2	3	1	8
3	2	5	8	1	7	6	4	9
9	7	6	2	5	4	8	3	1
1	8	4	9	6	3	2	7	5
8	3	2	1	9	5	7	6	4
7	6	1	4	2	8	5	9	3
4	5	9	3	7	6	1	8	2

Hard #269

4	6	2	9	1	7	3	8	5
8	1	9	3	2	5	4	6	7
7	5	3	4	6	8	2	1	9
9	2	4	8	7	3	6	5	1
1	8	5	2	9	6	7	3	4
6	3	7	1	5	4	9	2	8
5	4	8	6	3	9	1	7	2
2	7	6	5	4	1	8	9	3
3	9	1	7	8	2	5	4	6

Hard #270

5	9	7	6	8	3	2	4	1
8	3	4	2	1	5	7	6	9
6	1	2	4	7	9	5	3	8
2	7	6	3	5	1	8	9	4
3	4	8	9	6	2	1	7	5
9	5	1	8	4	7	3	2	6
4	2	5	7	9	8	6	1	3
1	6	3	5	2	4	9	8	7
7	8	9	1	3	6	4	5	2

Hard #271

7	3	1	6	4	9	2	5	8
2	4	8	3	7	5	6	9	1
9	5	6	8	1	2	7	4	3
3	1	2	7	5	8	4	6	9
4	6	7	1	9	3	8	2	5
5	8	9	4	2	6	1	3	7
6	7	5	2	3	1	9	8	4
8	9	4	5	6	7	3	1	2
1	2	3	9	8	4	5	7	6

Hard #272

4	3	1	8	6	5	9	7	2
2	9	7	1	4	3	5	6	8
5	6	8	7	2	9	3	1	4
7	1	2	3	9	6	8	4	5
8	4	9	2	5	1	7	3	6
3	5	6	4	8	7	2	9	1
1	2	4	9	3	8	6	5	7
6	8	3	5	7	4	1	2	9
9	7	5	6	1	2	4	8	3

Hard #273

8	9	4	6	3	2	1	5	7
7	5	6	8	1	9	2	3	4
3	1	2	4	7	5	8	6	9
5	4	7	3	8	1	6	9	2
9	3	8	2	4	6	5	7	1
2	6	1	5	9	7	4	8	3
1	2	3	9	5	8	7	4	6
4	7	5	1	6	3	9	2	8
6	8	9	7	2	4	3	1	5

Hard #274

7	9	2	6	5	3	1	8	4
5	8	4	7	2	1	3	9	6
3	6	1	8	4	9	7	5	2
9	1	5	2	3	4	8	6	7
6	7	3	5	9	8	2	4	1
4	2	8	1	7	6	9	3	5
8	4	7	9	6	2	5	1	3
1	5	6	3	8	7	4	2	9
2	3	9	4	1	5	6	7	8

Hard #275

8	2	5	9	4	1	7	6	3
7	9	4	5	3	6	8	1	2
1	3	6	7	2	8	4	9	5
5	7	3	6	1	2	9	8	4
2	6	9	8	7	4	3	5	1
4	8	1	3	9	5	2	7	6
3	1	8	2	5	9	6	4	7
6	5	7	4	8	3	1	2	9
9	4	2	1	6	7	5	3	8

Hard #276

2	4	7	5	6	8	3	9	1
5	8	1	3	7	9	6	4	2
9	3	6	4	1	2	8	5	7
6	1	4	7	8	5	2	3	9
8	2	3	9	4	1	7	6	5
7	9	5	6	2	3	4	1	8
1	5	2	8	3	6	9	7	4
3	7	9	2	5	4	1	8	6
4	6	8	1	9	7	5	2	3

Hard #277

8	7	5	9	4	6	3	1	2
3	1	2	8	7	5	6	4	9
9	4	6	1	3	2	7	5	8
2	9	4	7	6	1	5	8	3
5	6	1	3	9	8	4	2	7
7	3	8	2	5	4	9	6	1
1	5	9	4	2	7	8	3	6
6	8	3	5	1	9	2	7	4
4	2	7	6	8	3	1	9	5

Hard #278

6	5	3	7	9	2	8	1	4
9	7	8	3	4	1	2	6	5
4	1	2	8	5	6	9	7	3
1	8	4	2	6	5	7	3	9
2	3	9	4	1	7	6	5	8
5	6	7	9	8	3	4	2	1
8	2	6	1	3	9	5	4	7
7	4	1	5	2	8	3	9	6
3	9	5	6	7	4	1	8	2

Hard #279

8	4	1	7	6	5	3	2	9
5	7	3	2	9	1	6	4	8
2	9	6	4	3	8	1	7	5
7	1	5	3	4	9	8	6	2
3	6	2	8	5	7	9	1	4
4	8	9	1	2	6	5	3	7
6	2	8	9	7	3	4	5	1
9	3	7	5	1	4	2	8	6
1	5	4	6	8	2	7	9	3

Hard #280

3	4	9	7	1	8	2	5	6
1	5	2	6	3	4	8	7	9
7	6	8	9	5	2	4	3	1
8	9	1	5	2	3	6	4	7
2	7	5	1	4	6	3	9	8
6	3	4	8	9	7	5	1	2
9	2	6	4	7	5	1	8	3
4	1	3	2	8	9	7	6	5
5	8	7	3	6	1	9	2	4

Hard #281

5	7	1	2	6	4	3	8	9
9	3	4	1	8	7	6	2	5
8	6	2	9	5	3	1	4	7
3	8	9	5	1	2	7	6	4
7	1	6	8	4	9	2	5	3
2	4	5	3	7	6	8	9	1
4	2	3	6	9	1	5	7	8
6	5	7	4	3	8	9	1	2
1	9	8	7	2	5	4	3	6

Hard #282

3	1	5	2	9	7	4	6	8
6	8	2	1	4	5	3	7	9
9	4	7	6	3	8	5	1	2
4	9	1	5	6	2	8	3	7
2	7	3	9	8	4	6	5	1
5	6	8	7	1	3	2	9	4
8	3	9	4	5	1	7	2	6
7	5	6	8	2	9	1	4	3
1	2	4	3	7	6	9	8	5

Hard #283

4	8	3	6	7	1	2	9	5
2	9	7	8	5	4	3	6	1
1	6	5	2	9	3	8	4	7
5	2	6	3	1	9	7	8	4
8	3	1	4	6	7	5	2	9
7	4	9	5	2	8	1	3	6
9	5	2	1	8	6	4	7	3
6	1	4	7	3	2	9	5	8
3	7	8	9	4	5	6	1	2

Hard #284

1	7	9	5	2	6	8	4	3
3	4	5	8	9	7	2	6	1
8	2	6	4	1	3	5	9	7
7	6	1	3	4	2	9	5	8
4	9	3	7	5	8	6	1	2
2	5	8	9	6	1	3	7	4
6	8	7	1	3	9	4	2	5
9	1	4	2	8	5	7	3	6
5	3	2	6	7	4	1	8	9

Hard #285

8	5	1	4	7	2	6	9	3
2	9	7	3	8	6	1	4	5
4	3	6	1	9	5	2	8	7
9	6	8	7	1	3	5	2	4
1	7	5	8	2	4	3	6	9
3	4	2	5	6	9	7	1	8
6	8	3	9	5	1	4	7	2
5	2	9	6	4	7	8	3	1
7	1	4	2	3	8	9	5	6

Hard #286

7	2	5	4	1	9	8	3	6
3	4	1	8	2	6	5	9	7
9	6	8	7	3	5	4	2	1
8	9	7	5	4	2	1	6	3
1	5	4	6	9	3	7	8	2
2	3	6	1	8	7	9	4	5
4	7	3	2	5	8	6	1	9
5	8	2	9	6	1	3	7	4
6	1	9	3	7	4	2	5	8

Hard #287

3	7	8	9	6	1	5	4	2
6	5	1	2	7	4	3	9	8
4	2	9	8	5	3	1	6	7
1	3	4	7	9	8	6	2	5
2	9	6	3	4	5	8	7	1
7	8	5	6	1	2	4	3	9
5	6	3	1	2	9	7	8	4
8	1	2	4	3	7	9	5	6
9	4	7	5	8	6	2	1	3

Hard #288



9	4	5	1	8	3	7	2	6
8	3	2	6	7	5	9	1	4
7	6	1	2	4	9	3	5	8
5	2	9	8	1	4	6	7	3
6	1	3	7	9	2	8	4	5
4	7	8	3	5	6	2	9	1
3	9	4	5	2	8	1	6	7
2	8	7	4	6	1	5	3	9
1	5	6	9	3	7	4	8	2

Hard #289

5	8	3	9	7	6	4	2	1
7	9	6	2	1	4	8	3	5
2	1	4	8	3	5	6	7	9
9	7	1	6	2	8	3	5	4
6	2	8	4	5	3	9	1	7
4	3	5	7	9	1	2	6	8
3	6	7	5	4	9	1	8	2
1	4	2	3	8	7	5	9	6
8	5	9	1	6	2	7	4	3

Hard #290

2	9	6	7	4	8	5	3	1
3	4	8	5	6	1	9	7	2
7	1	5	9	2	3	6	4	8
8	7	9	4	5	6	2	1	3
1	5	4	3	9	2	7	8	6
6	3	2	1	8	7	4	9	5
4	2	7	8	1	5	3	6	9
9	6	1	2	3	4	8	5	7
5	8	3	6	7	9	1	2	4

Hard #291

8	9	4	1	6	5	7	3	2
3	5	7	4	9	2	8	1	6
6	1	2	7	3	8	9	5	4
7	4	6	8	5	3	2	9	1
9	3	5	2	1	6	4	8	7
1	2	8	9	7	4	5	6	3
4	8	1	3	2	9	6	7	5
5	7	9	6	4	1	3	2	8
2	6	3	5	8	7	1	4	9

Hard #292

8	4	5	9	2	3	1	6	7
3	2	9	6	7	1	5	8	4
1	7	6	5	8	4	2	3	9
7	8	3	4	1	2	6	9	5
5	9	2	8	6	7	3	4	1
6	1	4	3	5	9	8	7	2
9	3	8	1	4	5	7	2	6
4	5	7	2	3	6	9	1	8
2	6	1	7	9	8	4	5	3

Hard #293

1	8	2	9	4	3	6	5	7
3	5	7	2	6	1	9	4	8
4	9	6	7	5	8	1	2	3
6	1	4	3	9	5	7	8	2
8	3	9	6	7	2	5	1	4
7	2	5	8	1	4	3	9	6
5	6	8	4	3	9	2	7	1
2	7	1	5	8	6	4	3	9
9	4	3	1	2	7	8	6	5

Hard #294

7	8	9	5	2	6	1	3	4
1	4	2	9	3	7	6	5	8
6	3	5	4	8	1	2	7	9
3	9	6	2	4	8	7	1	5
4	2	1	6	7	5	9	8	3
8	5	7	1	9	3	4	2	6
9	7	3	8	6	2	5	4	1
5	6	8	7	1	4	3	9	2
2	1	4	3	5	9	8	6	7

Hard #295

3	6	1	2	9	5	7	4	8
2	5	8	7	3	4	6	9	1
4	7	9	6	1	8	3	2	5
7	9	6	5	8	2	4	1	3
5	1	4	9	7	3	8	6	2
8	2	3	1	4	6	9	5	7
1	3	5	8	6	9	2	7	4
9	4	7	3	2	1	5	8	6
6	8	2	4	5	7	1	3	9

Hard #296

5	2	4	1	6	3	8	9	7
6	8	9	7	4	5	3	2	1
7	1	3	8	2	9	4	6	5
1	6	7	2	3	8	9	5	4
8	4	2	9	5	1	6	7	3
9	3	5	4	7	6	2	1	8
3	5	1	6	8	2	7	4	9
4	9	6	3	1	7	5	8	2
2	7	8	5	9	4	1	3	6

Hard #297

2	7	4	1	9	6	8	5	3
5	9	3	8	2	7	6	4	1
1	8	6	5	3	4	2	9	7
4	5	2	3	7	1	9	8	6
8	3	1	2	6	9	4	7	5
9	6	7	4	8	5	3	1	2
7	2	5	9	4	3	1	6	8
3	1	9	6	5	8	7	2	4
6	4	8	7	1	2	5	3	9

Hard #298

1	6	3	5	2	4	8	7	9
2	8	7	9	3	6	5	1	4
9	4	5	1	7	8	3	6	2
7	5	8	3	4	1	2	9	6
6	2	4	7	5	9	1	3	8
3	9	1	8	6	2	4	5	7
4	1	9	6	8	5	7	2	3
5	7	2	4	9	3	6	8	1
8	3	6	2	1	7	9	4	5

Hard #299

2	6	7	8	9	3	5	1	4
1	5	8	4	2	7	9	6	3
9	3	4	1	5	6	7	8	2
4	8	9	2	1	5	3	7	6
5	1	3	6	7	4	8	2	9
6	7	2	3	8	9	1	4	5
7	2	5	9	6	1	4	3	8
3	9	6	7	4	8	2	5	1
8	4	1	5	3	2	6	9	7

Hard #300

3	4	2	1	6	8	9	5	7
1	8	6	5	7	9	3	2	4
9	5	7	4	3	2	6	1	8
5	1	8	7	9	3	4	6	2
4	2	9	8	1	6	7	3	5
7	6	3	2	4	5	1	8	9
6	7	5	9	2	1	8	4	3
8	3	4	6	5	7	2	9	1
2	9	1	3	8	4	5	7	6

Hard #301

2	7	6	5	4	3	9	8	1
9	3	1	8	2	6	5	4	7
8	4	5	7	1	9	2	3	6
7	8	9	3	5	1	6	2	4
4	6	3	2	9	7	1	5	8
1	5	2	6	8	4	7	9	3
6	2	8	4	7	5	3	1	9
5	1	7	9	3	8	4	6	2
3	9	4	1	6	2	8	7	5

Hard #302

8	9	2	7	3	1	4	5	6
3	6	1	8	5	4	7	9	2
4	7	5	2	6	9	8	3	1
1	5	3	6	2	7	9	8	4
6	4	9	1	8	5	2	7	3
7	2	8	4	9	3	1	6	5
9	8	4	5	1	6	3	2	7
2	1	6	3	7	8	5	4	9
5	3	7	9	4	2	6	1	8

Hard #303

4	6	1	7	9	2	8	3	5
7	2	5	3	8	1	6	4	9
8	3	9	4	5	6	2	1	7
3	1	4	5	6	8	7	9	2
6	8	2	9	1	7	4	5	3
9	5	7	2	3	4	1	6	8
1	9	6	8	7	3	5	2	4
5	4	8	1	2	9	3	7	6
2	7	3	6	4	5	9	8	1

Hard #304

5	2	1	6	8	4	9	3	7
8	7	3	9	2	5	1	4	6
9	6	4	7	3	1	8	2	5
7	8	6	5	4	3	2	9	1
4	1	5	2	9	7	6	8	3
3	9	2	8	1	6	5	7	4
6	3	9	4	5	8	7	1	2
1	5	8	3	7	2	4	6	9
2	4	7	1	6	9	3	5	8

Hard #305

6	4	9	5	7	8	3	1	2
2	8	1	9	3	4	5	6	7
3	5	7	2	1	6	8	9	4
7	9	6	4	2	3	1	8	5
5	2	8	6	9	1	4	7	3
4	1	3	8	5	7	6	2	9
8	7	2	3	6	5	9	4	1
1	6	5	7	4	9	2	3	8
9	3	4	1	8	2	7	5	6

Hard #306

7	6	5	2	4	1	8	9	3
8	9	1	5	7	3	4	2	6
2	4	3	8	9	6	1	7	5
3	2	4	6	8	9	7	5	1
1	5	9	4	2	7	6	3	8
6	8	7	1	3	5	2	4	9
5	7	8	3	6	4	9	1	2
9	1	2	7	5	8	3	6	4
4	3	6	9	1	2	5	8	7

Hard #307

9	2	7	6	1	4	5	3	8
8	5	6	2	3	7	1	4	9
4	1	3	8	9	5	2	6	7
5	7	9	3	8	1	4	2	6
1	6	8	4	7	2	9	5	3
2	3	4	9	5	6	8	7	1
7	4	1	5	6	8	3	9	2
6	9	5	1	2	3	7	8	4
3	8	2	7	4	9	6	1	5

Hard #308

9	2	5	6	8	1	7	3	4
3	1	6	4	2	7	8	9	5
8	4	7	9	3	5	6	2	1
1	9	3	7	5	2	4	8	6
6	7	8	3	9	4	1	5	2
2	5	4	8	1	6	3	7	9
4	6	9	5	7	8	2	1	3
5	8	1	2	4	3	9	6	7
7	3	2	1	6	9	5	4	8

Hard #309

2	4	6	7	3	9	5	8	1
8	7	1	6	5	2	3	9	4
9	5	3	1	4	8	2	7	6
5	9	8	3	7	4	1	6	2
3	6	7	2	1	5	9	4	8
1	2	4	8	9	6	7	3	5
7	3	2	4	8	1	6	5	9
4	1	9	5	6	7	8	2	3
6	8	5	9	2	3	4	1	7

Hard #310

8	5	4	2	1	9	3	7	6
2	6	9	7	8	3	1	5	4
3	1	7	4	5	6	9	2	8
5	4	6	3	9	7	8	1	2
9	7	8	1	2	5	6	4	3
1	3	2	8	6	4	7	9	5
4	9	3	6	7	2	5	8	1
7	2	1	5	3	8	4	6	9
6	8	5	9	4	1	2	3	7

Hard #311

9	2	1	5	3	7	8	4	6
5	7	4	8	1	6	9	3	2
3	8	6	9	4	2	1	5	7
1	6	3	7	8	4	5	2	9
8	4	9	6	2	5	3	7	1
2	5	7	1	9	3	4	6	8
4	9	2	3	7	8	6	1	5
6	3	8	2	5	1	7	9	4
7	1	5	4	6	9	2	8	3

Hard #312

9	2	1	3	4	6	5	8	7
3	8	6	7	5	1	4	2	9
5	4	7	9	8	2	1	6	3
7	5	2	6	1	4	9	3	8
8	6	4	2	9	3	7	1	5
1	3	9	8	7	5	6	4	2
6	9	8	4	3	7	2	5	1
4	7	5	1	2	8	3	9	6
2	1	3	5	6	9	8	7	4

Hard #313

8	3	9	7	2	1	4	6	5
6	7	2	5	4	3	1	8	9
1	5	4	6	8	9	2	3	7
5	1	7	9	6	2	3	4	8
9	2	6	4	3	8	5	7	1
3	4	8	1	7	5	9	2	6
4	9	3	8	5	6	7	1	2
2	8	1	3	9	7	6	5	4
7	6	5	2	1	4	8	9	3

Hard #314

6	3	8	9	5	4	2	1	7
5	9	4	7	2	1	3	6	8
1	7	2	8	3	6	5	4	9
4	2	9	1	6	5	7	8	3
3	1	5	4	8	7	9	2	6
8	6	7	2	9	3	1	5	4
2	8	6	3	1	9	4	7	5
7	5	3	6	4	2	8	9	1
9	4	1	5	7	8	6	3	2

Hard #315

3	6	1	5	8	9	4	2	7
5	7	2	6	1	4	8	3	9
4	9	8	2	3	7	5	6	1
8	2	9	3	7	5	6	1	4
6	5	4	1	9	2	3	7	8
7	1	3	8	4	6	2	9	5
2	3	7	4	5	1	9	8	6
9	4	6	7	2	8	1	5	3
1	8	5	9	6	3	7	4	2

Hard #316

1	5	2	4	3	6	9	7	8
7	6	9	8	5	1	3	2	4
3	8	4	2	9	7	1	5	6
4	3	8	6	2	5	7	9	1
9	7	5	3	1	8	6	4	2
2	1	6	9	7	4	8	3	5
6	4	7	5	8	9	2	1	3
8	2	1	7	4	3	5	6	9
5	9	3	1	6	2	4	8	7

Hard #317

1	5	8	3	4	6	2	9	7
4	3	6	9	7	2	5	1	8
7	2	9	5	8	1	6	4	3
6	1	4	8	2	3	9	7	5
5	7	2	4	6	9	8	3	1
8	9	3	1	5	7	4	2	6
2	4	7	6	3	8	1	5	9
3	8	1	2	9	5	7	6	4
9	6	5	7	1	4	3	8	2

Hard #318

4	9	8	5	3	2	6	1	7
6	3	7	9	1	8	4	5	2
2	1	5	6	7	4	3	9	8
9	7	6	8	2	1	5	3	4
3	5	4	7	9	6	2	8	1
1	8	2	4	5	3	9	7	6
7	4	3	1	6	5	8	2	9
5	6	1	2	8	9	7	4	3
8	2	9	3	4	7	1	6	5

Hard #319

3	5	7	9	6	4	8	2	1
9	2	6	8	1	3	4	7	5
1	4	8	7	2	5	3	9	6
5	7	1	4	8	9	6	3	2
6	3	4	5	7	2	9	1	8
2	8	9	1	3	6	5	4	7
7	9	2	6	4	8	1	5	3
8	1	5	3	9	7	2	6	4
4	6	3	2	5	1	7	8	9

Hard #320

8	7	2	3	9	5	6	4	1
9	4	5	2	1	6	8	7	3
6	3	1	8	7	4	2	9	5
5	6	8	4	3	7	1	2	9
1	2	4	5	8	9	3	6	7
7	9	3	6	2	1	5	8	4
3	8	7	9	5	2	4	1	6
2	1	6	7	4	3	9	5	8
4	5	9	1	6	8	7	3	2

Hard #321

7	6	4	5	1	3	2	8	9
3	2	5	9	8	7	4	1	6
8	1	9	2	6	4	3	7	5
6	9	3	8	5	1	7	4	2
5	8	2	4	7	9	6	3	1
1	4	7	6	3	2	5	9	8
4	5	8	7	9	6	1	2	3
9	7	1	3	2	5	8	6	4
2	3	6	1	4	8	9	5	7

Hard #322

8	4	6	9	1	3	2	7	5
3	9	2	7	5	8	4	1	6
5	7	1	2	6	4	3	8	9
1	2	8	5	7	6	9	3	4
6	5	7	4	3	9	8	2	1
9	3	4	8	2	1	5	6	7
7	8	3	1	9	5	6	4	2
4	1	5	6	8	2	7	9	3
2	6	9	3	4	7	1	5	8

Hard #323

4	8	2	6	1	7	9	3	5
5	9	1	2	3	8	7	4	6
3	6	7	5	4	9	1	8	2
9	4	6	8	5	1	3	2	7
1	5	8	7	2	3	6	9	4
2	7	3	9	6	4	5	1	8
8	1	4	3	7	6	2	5	9
6	3	5	4	9	2	8	7	1
7	2	9	1	8	5	4	6	3

Hard #324

7	6	5	4	1	3	9	8	2
1	3	2	9	5	8	6	7	4
8	4	9	7	2	6	3	1	5
6	5	1	8	9	2	7	4	3
4	2	8	1	3	7	5	6	9
9	7	3	6	4	5	8	2	1
3	9	6	2	7	4	1	5	8
5	8	4	3	6	1	2	9	7
2	1	7	5	8	9	4	3	6

Hard #325

9	7	2	1	6	5	3	8	4
6	3	8	4	2	7	5	1	9
1	4	5	9	8	3	7	2	6
8	1	7	5	3	4	6	9	2
2	9	3	6	1	8	4	5	7
5	6	4	7	9	2	8	3	1
3	5	9	2	4	6	1	7	8
4	8	1	3	7	9	2	6	5
7	2	6	8	5	1	9	4	3

Hard #326

4	3	2	7	1	6	9	5	8
9	5	1	4	8	2	3	6	7
7	8	6	3	9	5	2	4	1
1	4	5	9	3	7	6	8	2
2	7	3	6	5	8	4	1	9
6	9	8	1	2	4	5	7	3
5	6	9	8	7	3	1	2	4
8	1	4	2	6	9	7	3	5
3	2	7	5	4	1	8	9	6

Hard #327

4	3	5	9	2	7	1	6	8
9	1	8	6	3	5	7	4	2
2	6	7	4	8	1	3	9	5
5	4	1	3	9	8	6	2	7
6	8	9	7	1	2	5	3	4
7	2	3	5	4	6	8	1	9
1	9	6	8	7	4	2	5	3
8	5	4	2	6	3	9	7	1
3	7	2	1	5	9	4	8	6

Hard #328

7	3	8	9	2	1	4	5	6
6	9	1	4	7	5	2	8	3
2	4	5	3	8	6	7	9	1
4	1	6	2	9	8	3	7	5
5	7	9	1	6	3	8	2	4
3	8	2	5	4	7	1	6	9
8	2	3	6	1	9	5	4	7
1	6	7	8	5	4	9	3	2
9	5	4	7	3	2	6	1	8

Hard #329

6	3	8	4	1	2	7	9	5
9	5	2	7	6	8	1	4	3
1	7	4	5	3	9	2	8	6
4	1	5	6	9	7	8	3	2
2	9	6	3	8	1	5	7	4
7	8	3	2	5	4	6	1	9
5	2	7	8	4	3	9	6	1
3	6	1	9	7	5	4	2	8
8	4	9	1	2	6	3	5	7

Hard #330

7	5	6	9	3	4	8	1	2
9	4	1	8	2	7	6	5	3
3	8	2	6	5	1	4	9	7
1	2	7	4	9	5	3	6	8
4	6	3	7	1	8	5	2	9
8	9	5	2	6	3	1	7	4
2	7	4	5	8	6	9	3	1
5	1	8	3	7	9	2	4	6
6	3	9	1	4	2	7	8	5

Hard #331

5	7	4	9	3	6	1	8	2
3	2	1	8	4	5	9	7	6
8	9	6	2	7	1	3	4	5
1	8	7	5	6	4	2	3	9
2	5	3	7	8	9	4	6	1
4	6	9	3	1	2	7	5	8
9	3	8	6	2	7	5	1	4
6	1	2	4	5	3	8	9	7
7	4	5	1	9	8	6	2	3

Hard #332

5	8	1	3	6	9	2	4	7
6	9	4	7	2	1	8	3	5
3	7	2	4	8	5	6	1	9
4	2	5	6	3	8	9	7	1
8	6	9	1	5	7	3	2	4
1	3	7	2	9	4	5	6	8
9	1	3	8	4	2	7	5	6
7	5	6	9	1	3	4	8	2
2	4	8	5	7	6	1	9	3

Hard #333

6	3	2	4	7	9	5	8	1
8	5	1	3	6	2	4	9	7
9	7	4	1	8	5	2	3	6
2	9	7	5	1	3	8	6	4
1	8	3	6	4	7	9	5	2
4	6	5	2	9	8	7	1	3
7	4	9	8	3	1	6	2	5
3	2	8	7	5	6	1	4	9
5	1	6	9	2	4	3	7	8

Hard #334

4	1	7	3	6	9	5	2	8
8	3	9	1	2	5	7	4	6
6	5	2	7	4	8	3	1	9
9	2	5	4	3	7	8	6	1
7	8	1	9	5	6	4	3	2
3	4	6	8	1	2	9	5	7
2	9	4	6	8	3	1	7	5
5	7	3	2	9	1	6	8	4
1	6	8	5	7	4	2	9	3

Hard #335

7	1	6	9	5	3	4	2	8
8	9	5	7	4	2	3	6	1
3	4	2	6	1	8	7	9	5
9	5	7	4	6	1	8	3	2
6	2	1	3	8	7	5	4	9
4	8	3	5	2	9	1	7	6
1	3	4	8	9	6	2	5	7
5	6	8	2	7	4	9	1	3
2	7	9	1	3	5	6	8	4

Hard #336