

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

Easy #1

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

Easy #2

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

Easy #3

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

Easy #4

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

Easy #5

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

Easy #6

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

Easy #7

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

Easy #8

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

Easy #9

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

Easy #10

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

Easy #11

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

Easy #12

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

Easy #13

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

Easy #14

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

Easy #15

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

Easy #16

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

Easy #17

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

Easy #18

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

Easy #19

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

Easy #20

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

Easy #21

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

Easy #22

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

Easy #23

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

Easy #24

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

Easy #25

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

Easy #26

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

Easy #27

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

Easy #28

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

Easy #29

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

Easy #30

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

Easy #31

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

Easy #32

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

Easy #33

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

Easy #34

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

Easy #35

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

Easy #36

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

Easy #37

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

Easy #38

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

Easy #39

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

Easy #40

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

Easy #41

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

Easy #42

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

Easy #43

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

Easy #44

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

Easy #45

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

Easy #46

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

Easy #47

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

Easy #48

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

Easy #49

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

Easy #50

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

Easy #51

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

Easy #52

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

Easy #53

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

Easy #54

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

Easy #55

9	8	5	3	6	2	7	1	4
7	6	3	4	1	8	5	2	9
4	1	2	5	7	9	3	8	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 #56

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

Easy #57

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 #58

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

Easy #59

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

Easy #60

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

Easy #61

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

Easy #62

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

Easy #63

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

Easy #64

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

Easy #65

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

Easy #66

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

Easy #67

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

Easy #68

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

Easy #69

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

Easy #70

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

Easy #71

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

Easy #72

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

Easy #73

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

Easy #74

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

Easy #75

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

Easy #76

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

Easy #77

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

Easy #78

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

Easy #79

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

Easy #80

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

Easy #81

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

Easy #82

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

Easy #83

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

Easy #84

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

Easy #85

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

Easy #86

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

Easy #87

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

Easy #88

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

Easy #89

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

Easy #90

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

Easy #91

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

Easy #92

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

Easy #93

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

Easy #94

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

Easy #95

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

Easy #96



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

Easy #97

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

Easy #98

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

Easy #99

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

Easy #100

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

Easy #101

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

Easy #102

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

Easy #103

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

Easy #104

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

Easy #105

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

Easy #106

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

Easy #107

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

Easy #108

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

Easy #109

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

Easy #110

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

Easy #111

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

Easy #112

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

Easy #113

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

Easy #114

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

Easy #115

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

Easy #116

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

Easy #117

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

Easy #118

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

Easy #119

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

Easy #120

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

Easy #121

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

Easy #122

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

Easy #123

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

Easy #124

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

Easy #125

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

Easy #126

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

Easy #127

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

Easy #128

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

Easy #129

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

Easy #130

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

Easy #131

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

Easy #132

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

Easy #133

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

Easy #134

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

Easy #135

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

Easy #136

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

Easy #137

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

Easy #138

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

Easy #139

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

Easy #140

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

Easy #141

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

Easy #142

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

Easy #143

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

Easy #144

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

Easy #145

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

Easy #146

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

Easy #147

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

Easy #148

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

Easy #149

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

Easy #150

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

Easy #151

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

Easy #152

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

Easy #153

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

Easy #154

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

Easy #155

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

Easy #156

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

Easy #157

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

Easy #158

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

Easy #159

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

Easy #160

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

Easy #161

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

Easy #162

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

Easy #163

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

Easy #164

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

Easy #165

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

Easy #166

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

Easy #167

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

Easy #168

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

Easy #169

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

Easy #170

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

Easy #171

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

Easy #172

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

Easy #173

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

Easy #174

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

Easy #175

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

Easy #176

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

Easy #177

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

Easy #178

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

Easy #179

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

Easy #180

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

Easy #181

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

Easy #182

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

Easy #183

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

Easy #184

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

Easy #185

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

Easy #186

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

Easy #187

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

Easy #188

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

Easy #189

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

Easy #190

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

Easy #191

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

Easy #192



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

Easy #193

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

Easy #194

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

Easy #195

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

Easy #196

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

Easy #197

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

Easy #198

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

Easy #199

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

Easy #200

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

Easy #201

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

Easy #202

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

Easy #203

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

Easy #204

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

Easy #205

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

Easy #206

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

Easy #207

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

Easy #208

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

Easy #209

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

Easy #210

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

Easy #211

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

Easy #212

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

Easy #213

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

Easy #214

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

Easy #215

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

Easy #216

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

Easy #217

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

Easy #218

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

Easy #219

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

Easy #220

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

Easy #221

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

Easy #222

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

Easy #223

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

Easy #224

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

Easy #225

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

Easy #226

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

Easy #227

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

Easy #228

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

Easy #229

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

Easy #230

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

Easy #231

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

Easy #232

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

Easy #233

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

Easy #234

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

Easy #235

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

Easy #236

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

Easy #237

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

Easy #238

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

Easy #239

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

Easy #240

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

Easy #241

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

Easy #242

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

Easy #243

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

Easy #244

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

Easy #245

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

Easy #246

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

Easy #247

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

Easy #248

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

Easy #249

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

Easy #250

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

Easy #251

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

Easy #252

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

Easy #253

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

Easy #254

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

Easy #255

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

Easy #256

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

Easy #257

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

Easy #258

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

Easy #259

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

Easy #260

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

Easy #261

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

Easy #262

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

Easy #263

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

Easy #264

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

Easy #265

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

Easy #266

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

Easy #267

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

Easy #268

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

Easy #269

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

Easy #270

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

Easy #271

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

Easy #272

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

Easy #273

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

Easy #274

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

Easy #275

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

Easy #276

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

Easy #277

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

Easy #278

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

Easy #279

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

Easy #280

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

Easy #281

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

Easy #282

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

Easy #283

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

Easy #284

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

Easy #285

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

Easy #286

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

Easy #287

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

Easy #288



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

Easy #289

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

Easy #290

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

Easy #291

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

Easy #292

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

Easy #293

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

Easy #294

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

Easy #295

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

Easy #296

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

Easy #297

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

Easy #298

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

Easy #299

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

Easy #300

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

Easy #301

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

Easy #302

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

Easy #303

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

Easy #304

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

Easy #305

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

Easy #306

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

Easy #307

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

Easy #308

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

Easy #309

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

Easy #310

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

Easy #311

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

Easy #312

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

Easy #313

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

Easy #314

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

Easy #315

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

Easy #316

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

Easy #317

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

Easy #318

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

Easy #319

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

Easy #320

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

Easy #321

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

Easy #322

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

Easy #323

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

Easy #324

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

Medium #1

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

Medium #2

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

Medium #3

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

Medium #4

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

Medium #5

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

Medium #6

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

Medium #7

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

Medium #8

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

Medium #9

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

Medium #10

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

Medium #11

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

Medium #12

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

Medium #13

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

Medium #14

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

Medium #15

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

Medium #16

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

Medium #17

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

Medium #18

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

Medium #19

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

Medium #20

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

Medium #21

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

Medium #22

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

Medium #23

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

Medium #24

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

Medium #25

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

Medium #26

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

Medium #27

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

Medium #28

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

Medium #29

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

Medium #30

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

Medium #31

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 #32

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

Medium #33

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

Medium #34

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

Medium #35

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

Medium #36

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

Medium #37

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

Medium #38

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

Medium #39

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

Medium #40

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

Medium #41

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

Medium #42

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

Medium #43

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

Medium #44

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

Medium #45

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

Medium #46

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

Medium #47

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

Medium #48

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

Medium #49

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

Medium #50

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

Medium #51

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

Medium #52

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

Medium #53

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

Medium #54

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

Medium #55

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

Medium #56

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

Medium #57

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

Medium #58

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

Medium #59

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

Medium #60



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

Medium #61

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

Medium #62

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

Medium #63

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

Medium #64

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

Medium #65

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

Medium #66

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

Medium #67

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

Medium #68

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

Medium #69

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

Medium #70

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

Medium #71

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

Medium #72

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

Medium #73

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

Medium #74

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

Medium #75

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

Medium #76

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

Medium #77

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

Medium #78

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

Medium #79

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

Medium #80

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

Medium #81

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

Medium #82

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

Medium #83

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

Medium #84

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

Medium #85

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

Medium #86

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

Medium #87

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

Medium #88

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

Medium #89

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

Medium #90

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

Medium #91

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

Medium #92

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

Medium #93

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

Medium #94

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

Medium #95

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

Medium #96

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

Medium #97

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

Medium #98

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

Medium #99

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

Medium #100

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

Medium #101

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

Medium #102

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

Medium #103

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

Medium #104

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

Medium #105

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

Medium #106

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

Medium #107

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

Medium #108

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

Medium #109

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

Medium #110

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

Medium #111

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

Medium #112

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

Medium #113

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

Medium #114

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

Medium #115

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

Medium #116

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

Medium #117

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

Medium #118

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

Medium #119

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

Medium #120

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

Medium #121

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

Medium #122

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

Medium #123

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

Medium #124

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

Medium #125

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

Medium #126

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

Medium #127

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

Medium #128

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

Medium #129

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

Medium #130

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

Medium #131

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

Medium #132

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

Medium #133

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

Medium #134

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

Medium #135

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

Medium #136

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

Medium #137

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

Medium #138

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

Medium #139

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

Medium #140

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

Medium #141

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

Medium #142

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

Medium #143

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

Medium #144

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

Medium #145

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

Medium #146

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

Medium #147

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

Medium #148

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

Medium #149

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

Medium #150

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

Medium #151

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

Medium #152

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

Medium #153

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

Medium #154

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

Medium #155

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

Medium #156



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

Medium #157

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

Medium #158

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

Medium #159

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

Medium #160

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

Medium #161

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

Medium #162

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

Medium #163

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

Medium #164

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

Medium #165

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

Medium #166

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

Medium #167

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

Medium #168

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

Medium #169

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

Medium #170

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

Medium #171

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

Medium #172

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

Medium #173

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

Medium #174

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

Medium #175

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

Medium #176

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

Medium #177

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

Medium #178

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

Medium #179

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

Medium #180

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

Medium #181

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

Medium #182

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

Medium #183

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

Medium #184

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

Medium #185

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

Medium #186

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

Medium #187

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

Medium #188

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

Medium #189

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

Medium #190

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

Medium #191

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

Medium #192

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

Medium #193

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

Medium #194

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

Medium #195

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

Medium #196

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

Medium #197

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

Medium #198

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

Medium #199

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

Medium #200

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

Medium #201

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

Medium #202

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

Medium #203

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

Medium #204

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

Medium #205

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

Medium #206

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

Medium #207

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

Medium #208

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

Medium #209

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

Medium #210

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

Medium #211

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

Medium #212

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

Medium #213

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

Medium #214

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

Medium #215

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

Medium #216

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

Medium #217

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

Medium #218

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

Medium #219

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

Medium #220

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

Medium #221

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

Medium #222

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

Medium #223

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

Medium #224

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

Medium #225

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

Medium #226

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

Medium #227

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

Medium #228

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

Medium #229

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 #230

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

Medium #231

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

Medium #232

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

Medium #233

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

Medium #234

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

Medium #235

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

Medium #236

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

Medium #237

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

Medium #238

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

Medium #239

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

Medium #240

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

Medium #241

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

Medium #242

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

Medium #243

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

Medium #244

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

Medium #245

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

Medium #246

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

Medium #247

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

Medium #248

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

Medium #249

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

Medium #250

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

Medium #251

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

Medium #252



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

Medium #253

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

Medium #254

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

Medium #255

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

Medium #256

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

Medium #257

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

Medium #258

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

Medium #259

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

Medium #260

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

Medium #261

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

Medium #262

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

Medium #263

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

Medium #264

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

Medium #265

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

Medium #266

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

Medium #267

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

Medium #268

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

Medium #269

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

Medium #270

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

Medium #271

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

Medium #272

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

Medium #273

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

Medium #274

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

Medium #275

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

Medium #276

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

Medium #277

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

Medium #278

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

Medium #279

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

Medium #280

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

Medium #281

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

Medium #282

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

Medium #283

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

Medium #284

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

Medium #285

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

Medium #286

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

Medium #287

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

Medium #288

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

Medium #289

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

Medium #290

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

Medium #291

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

Medium #292

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

Medium #293

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

Medium #294

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

Medium #295

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

Medium #296

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

Medium #297

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

Medium #298

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

Medium #299

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

Medium #300

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

Medium #301

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

Medium #302

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

Medium #303

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

Medium #304

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

Medium #305

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

Medium #306

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

Medium #307

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

Medium #308

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

Medium #309

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

Medium #310

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

Medium #311

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

Medium #312

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

Medium #313

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

Medium #314

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

Medium #315

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

Medium #316

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

Medium #317

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

Medium #318

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

Medium #319

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

Medium #320

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

Medium #321

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

Medium #322

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

Medium #323

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

Medium #324

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

Medium #325

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

Medium #326

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

Medium #327

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

Medium #328

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

Medium #329

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

Medium #330

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

Medium #331

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

Medium #332

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

Medium #333

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

Medium #334

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

Medium #335

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

Medium #336

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

Medium #337

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

Medium #338

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

Medium #339

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

Medium #340

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

Medium #341

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

Medium #342

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

Medium #343

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

Medium #344

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

Medium #345

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

Medium #346

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

Medium #347

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

Medium #348



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

Hard #1

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

Hard #2

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

Hard #3

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

Hard #4

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

Hard #5

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

Hard #6

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

Hard #7

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

Hard #8

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

Hard #9

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

Hard #10

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

Hard #11

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

Hard #12

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

Hard #13

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

Hard #14

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

Hard #15

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

Hard #16

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

Hard #17

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

Hard #18

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

Hard #19

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

Hard #20

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

Hard #21

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

Hard #22

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

Hard #23

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

Hard #24

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

Hard #25

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

Hard #26

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

Hard #27

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

Hard #28

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

Hard #29

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

Hard #30

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

Hard #31

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

Hard #32

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

Hard #33

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

Hard #34

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

Hard #35

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

Hard #36

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

Hard #37

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

Hard #38

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

Hard #39

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

Hard #40

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

Hard #41

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

Hard #42

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

Hard #43

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

Hard #44

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

Hard #45

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

Hard #46

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

Hard #47

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

Hard #48

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

Hard #49

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

Hard #50

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

Hard #51

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

Hard #52

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

Hard #53

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

Hard #54

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

Hard #55

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

Hard #56

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

Hard #57

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

Hard #58

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

Hard #59

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

Hard #60

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

Hard #61

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

Hard #62

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

Hard #63

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

Hard #64

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

Hard #65

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

Hard #66

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

Hard #67

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

Hard #68

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

Hard #69

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

Hard #70

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

Hard #71

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

Hard #72

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

Hard #73

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

Hard #74

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

Hard #75

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

Hard #76

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

Hard #77

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

Hard #78

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

Hard #79

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

Hard #80

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

Hard #81

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

Hard #82

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

Hard #83

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

Hard #84

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

Hard #85

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

Hard #86

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

Hard #87

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

Hard #88

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

Hard #89

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

Hard #90

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

Hard #91

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

Hard #92

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

Hard #93

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

Hard #94

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

Hard #95

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

Hard #96



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

Hard #97

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

Hard #98

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

Hard #99

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

Hard #100

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

Hard #101

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

Hard #102

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

Hard #103

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

Hard #104

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

Hard #105

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

Hard #106

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

Hard #107

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

Hard #108

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

Hard #109

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

Hard #110

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

Hard #111

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

Hard #112

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

Hard #113

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

Hard #114

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

Hard #115

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

Hard #116

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

Hard #117

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

Hard #118

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

Hard #119

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

Hard #120

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

Hard #121

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

Hard #122

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

Hard #123

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

Hard #124

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

Hard #125

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

Hard #126

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

Hard #127

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

Hard #128

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

Hard #129

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

Hard #130

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

Hard #131

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

Hard #132

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

Hard #133

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

Hard #134

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

Hard #135

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

Hard #136

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

Hard #137

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

Hard #138

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

Hard #139

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

Hard #140

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

Hard #141

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

Hard #142

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

Hard #143

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

Hard #144

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

Hard #145

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

Hard #146

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

Hard #147

4	9	8	6	7	1	5	3	2
7	5	1	2	3	4	8	9	6
6	2	3	9	8	5	7	1	4
9	3	7	1	6	8	4	2	5
2	4	5	3	9	7	6	8	1
1	8	6	5	4	2	3	7	9
8	6	2	7	5	9	1	4	3
3	1	4	8	2	6	9	5	7
5	7	9	4	1	3	2	6	8

Hard #148

8	5	4	2	6	3	1	9	7
6	1	7	8	4	9	5	3	2
2	3	9	1	7	5	6	4	8
9	6	3	7	5	8	2	1	4
7	2	1	6	3	4	9	8	5
4	8	5	9	2	1	3	7	6
3	7	8	5	9	2	4	6	1
5	9	6	4	1	7	8	2	3
1	4	2	3	8	6	7	5	9

Hard #149

4	9	7	1	2	5	8	3	6
6	2	3	4	8	7	5	9	1
1	5	8	3	9	6	4	2	7
9	4	1	7	6	8	3	5	2
8	7	6	2	5	3	1	4	9
5	3	2	9	4	1	6	7	8
3	8	9	5	1	2	7	6	4
2	1	5	6	7	4	9	8	3
7	6	4	8	3	9	2	1	5

Hard #150

4	2	8	9	5	1	6	3	7
3	1	7	6	4	2	5	8	9
9	6	5	3	7	8	2	1	4
8	5	2	1	9	4	3	7	6
6	7	3	2	8	5	4	9	1
1	4	9	7	3	6	8	2	5
5	3	1	8	6	7	9	4	2
7	8	4	5	2	9	1	6	3
2	9	6	4	1	3	7	5	8

Hard #151

5	3	1	9	6	2	8	7	4
9	2	6	4	7	8	1	3	5
7	8	4	3	5	1	9	6	2
4	9	3	7	2	6	5	8	1
2	7	5	1	8	9	3	4	6
1	6	8	5	3	4	7	2	9
8	4	7	6	9	5	2	1	3
6	5	2	8	1	3	4	9	7
3	1	9	2	4	7	6	5	8

Hard #152

8	2	6	1	7	9	4	3	5
5	1	9	4	2	3	8	6	7
7	4	3	8	6	5	9	1	2
6	3	1	7	4	2	5	9	8
4	9	8	6	5	1	7	2	3
2	7	5	9	3	8	1	4	6
9	6	7	2	8	4	3	5	1
3	8	4	5	1	6	2	7	9
1	5	2	3	9	7	6	8	4

Hard #153

7	6	4	8	3	5	2	1	9
3	2	1	6	9	7	8	5	4
9	5	8	1	2	4	7	6	3
6	9	3	7	8	2	5	4	1
1	4	2	5	6	9	3	8	7
8	7	5	4	1	3	9	2	6
4	8	9	3	5	6	1	7	2
5	3	6	2	7	1	4	9	8
2	1	7	9	4	8	6	3	5

Hard #154

3	5	1	2	8	9	4	6	7
4	9	7	3	6	5	2	8	1
6	2	8	1	7	4	5	3	9
2	6	9	8	5	7	3	1	4
8	4	3	9	1	2	6	7	5
1	7	5	4	3	6	8	9	2
5	8	4	7	9	3	1	2	6
7	3	2	6	4	1	9	5	8
9	1	6	5	2	8	7	4	3

Hard #155

3	1	4	8	9	2	6	7	5
2	7	9	6	5	1	4	8	3
5	8	6	3	7	4	9	1	2
4	9	5	2	8	7	1	3	6
6	2	1	5	4	3	8	9	7
7	3	8	1	6	9	2	5	4
8	5	2	9	3	6	7	4	1
9	6	7	4	1	5	3	2	8
1	4	3	7	2	8	5	6	9

Hard #156

1	5	4	7	8	9	6	2	3
7	3	2	6	5	1	4	8	9
8	9	6	2	4	3	7	1	5
5	8	3	9	6	4	1	7	2
4	2	1	5	3	7	9	6	8
6	7	9	1	2	8	3	5	4
9	1	5	4	7	2	8	3	6
3	6	7	8	9	5	2	4	1
2	4	8	3	1	6	5	9	7

Hard #157

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

Hard #158

9	1	4	7	8	6	2	3	5
8	7	3	1	5	2	9	6	4
5	2	6	4	3	9	8	1	7
4	9	8	5	6	3	1	7	2
6	3	2	9	7	1	4	5	8
7	5	1	8	2	4	6	9	3
3	6	9	2	4	7	5	8	1
2	8	7	6	1	5	3	4	9
1	4	5	3	9	8	7	2	6

Hard #159

6	5	4	7	3	8	1	9	2
9	1	8	2	5	6	7	3	4
3	2	7	1	9	4	6	5	8
7	3	1	4	8	5	9	2	6
8	9	2	3	6	7	4	1	5
5	4	6	9	1	2	8	7	3
1	7	5	6	4	3	2	8	9
4	8	9	5	2	1	3	6	7
2	6	3	8	7	9	5	4	1

Hard #160

4	9	5	2	6	3	7	1	8
3	2	8	9	1	7	5	4	6
7	6	1	8	5	4	3	2	9
1	4	9	6	8	5	2	7	3
5	3	6	7	9	2	1	8	4
8	7	2	3	4	1	9	6	5
6	8	3	1	7	9	4	5	2
9	5	7	4	2	6	8	3	1
2	1	4	5	3	8	6	9	7

Hard #161

3	7	1	8	4	2	9	6	5
2	6	8	3	5	9	4	7	1
9	4	5	1	7	6	2	3	8
1	8	6	2	3	4	7	5	9
7	9	3	5	6	1	8	2	4
4	5	2	9	8	7	3	1	6
5	2	4	6	9	3	1	8	7
8	3	7	4	1	5	6	9	2
6	1	9	7	2	8	5	4	3

Hard #162

1	5	7	4	6	9	8	2	3
3	6	4	8	1	2	9	7	5
9	2	8	3	5	7	1	4	6
8	1	2	7	4	6	3	5	9
7	9	3	5	8	1	4	6	2
5	4	6	2	9	3	7	1	8
2	8	9	6	7	4	5	3	1
6	7	1	9	3	5	2	8	4
4	3	5	1	2	8	6	9	7

Hard #163

4	9	2	6	5	1	7	3	8
7	8	3	2	4	9	6	1	5
5	6	1	8	7	3	9	2	4
6	3	5	1	9	4	8	7	2
2	4	7	3	6	8	5	9	1
8	1	9	5	2	7	4	6	3
9	5	4	7	3	2	1	8	6
1	2	6	9	8	5	3	4	7
3	7	8	4	1	6	2	5	9

Hard #164

7	6	8	1	5	3	4	2	9
3	1	5	4	9	2	7	8	6
9	2	4	7	8	6	5	1	3
5	4	6	2	3	7	8	9	1
2	7	1	9	4	8	6	3	5
8	9	3	6	1	5	2	7	4
4	3	2	5	7	9	1	6	8
6	5	9	8	2	1	3	4	7
1	8	7	3	6	4	9	5	2

Hard #165

3	7	2	4	6	1	5	8	9
6	4	5	8	2	9	3	1	7
8	9	1	7	3	5	4	2	6
5	8	7	6	9	4	1	3	2
1	3	4	2	8	7	9	6	5
9	2	6	5	1	3	8	7	4
7	6	9	1	5	8	2	4	3
2	5	8	3	4	6	7	9	1
4	1	3	9	7	2	6	5	8

Hard #166

6	3	2	1	9	7	5	4	8
4	1	9	8	2	5	6	3	7
7	8	5	4	6	3	9	1	2
1	2	6	5	3	4	7	8	9
9	4	8	6	7	1	3	2	5
5	7	3	9	8	2	1	6	4
8	9	7	2	1	6	4	5	3
3	6	4	7	5	8	2	9	1
2	5	1	3	4	9	8	7	6

Hard #167

2	5	4	8	6	1	7	3	9
9	1	7	2	3	5	8	4	6
8	3	6	9	7	4	1	2	5
3	8	1	6	5	2	9	7	4
4	7	5	3	1	9	6	8	2
6	9	2	7	4	8	5	1	3
7	4	8	5	2	6	3	9	1
1	6	9	4	8	3	2	5	7
5	2	3	1	9	7	4	6	8

Hard #168

7	8	9	2	5	1	6	3	4
4	6	5	3	8	7	2	1	9
1	2	3	6	9	4	8	5	7
8	3	7	9	1	2	5	4	6
5	4	6	8	7	3	1	9	2
2	9	1	5	4	6	7	8	3
6	7	8	4	3	5	9	2	1
3	5	2	1	6	9	4	7	8
9	1	4	7	2	8	3	6	5

Hard #169

9	6	5	1	7	4	8	2	3
3	1	7	9	8	2	5	4	6
8	2	4	5	6	3	1	7	9
1	8	6	4	9	5	2	3	7
4	5	9	2	3	7	6	1	8
2	7	3	6	1	8	4	9	5
6	4	8	7	2	9	3	5	1
7	3	2	8	5	1	9	6	4
5	9	1	3	4	6	7	8	2

Hard #170

2	7	6	8	3	1	4	9	5
3	9	1	4	5	7	8	2	6
4	5	8	9	6	2	1	3	7
8	3	5	7	4	6	9	1	2
1	4	9	2	8	5	7	6	3
6	2	7	1	9	3	5	4	8
7	6	3	5	1	9	2	8	4
5	1	4	6	2	8	3	7	9
9	8	2	3	7	4	6	5	1

Hard #171

8	7	4	5	3	2	6	1	9
3	5	6	9	7	1	4	2	8
9	1	2	4	8	6	7	5	3
7	3	1	2	5	8	9	4	6
6	2	8	7	4	9	5	3	1
4	9	5	6	1	3	2	8	7
2	8	9	1	6	5	3	7	4
1	6	7	3	2	4	8	9	5
5	4	3	8	9	7	1	6	2

Hard #172

7	1	5	2	9	6	8	4	3
8	9	3	1	4	7	5	6	2
2	4	6	5	8	3	7	9	1
3	6	4	9	7	5	1	2	8
5	2	8	3	6	1	4	7	9
9	7	1	8	2	4	3	5	6
6	5	9	7	1	8	2	3	4
1	3	2	4	5	9	6	8	7
4	8	7	6	3	2	9	1	5

Hard #173

5	9	1	2	8	3	4	7	6
4	3	2	9	7	6	1	5	8
6	7	8	1	4	5	3	2	9
9	2	4	7	3	1	6	8	5
7	8	6	5	9	4	2	1	3
3	1	5	6	2	8	7	9	4
1	6	9	4	5	2	8	3	7
2	5	3	8	6	7	9	4	1
8	4	7	3	1	9	5	6	2

Hard #174

1	9	5	6	4	2	3	7	8
2	6	3	7	8	5	1	4	9
8	7	4	9	3	1	6	5	2
6	3	7	8	9	4	2	1	5
4	1	9	5	2	6	7	8	3
5	8	2	3	1	7	9	6	4
7	4	1	2	5	9	8	3	6
9	5	8	1	6	3	4	2	7
3	2	6	4	7	8	5	9	1

Hard #175

6	2	8	1	4	3	9	7	5
5	3	7	6	9	2	8	1	4
9	4	1	7	8	5	6	3	2
1	8	9	5	7	4	2	6	3
2	7	4	3	6	9	1	5	8
3	6	5	8	2	1	4	9	7
8	1	6	2	5	7	3	4	9
7	9	3	4	1	8	5	2	6
4	5	2	9	3	6	7	8	1

Hard #176

9	7	8	5	1	4	3	2	6
5	3	2	7	6	9	1	4	8
6	1	4	8	3	2	9	7	5
8	2	7	9	4	3	6	5	1
1	9	6	2	5	8	4	3	7
4	5	3	6	7	1	2	8	9
3	8	9	1	2	7	5	6	4
7	4	5	3	9	6	8	1	2
2	6	1	4	8	5	7	9	3

Hard #177

9	8	3	4	7	5	1	6	2
4	7	2	3	6	1	5	8	9
6	1	5	9	2	8	7	4	3
5	4	7	2	1	3	8	9	6
3	2	9	8	5	6	4	7	1
8	6	1	7	9	4	2	3	5
7	9	6	5	8	2	3	1	4
1	5	4	6	3	7	9	2	8
2	3	8	1	4	9	6	5	7

Hard #178

5	1	7	2	6	8	4	9	3
2	4	3	7	5	9	6	1	8
9	8	6	3	1	4	2	7	5
4	6	9	5	8	3	7	2	1
7	5	8	1	4	2	3	6	9
1	3	2	9	7	6	5	8	4
3	7	4	8	2	1	9	5	6
6	2	1	4	9	5	8	3	7
8	9	5	6	3	7	1	4	2

Hard #179

4	1	9	3	2	6	5	8	7
3	8	2	7	4	5	9	6	1
6	7	5	1	9	8	3	2	4
5	2	7	6	1	9	4	3	8
1	4	8	5	3	2	6	7	9
9	6	3	8	7	4	2	1	5
7	3	6	4	5	1	8	9	2
8	9	4	2	6	7	1	5	3
2	5	1	9	8	3	7	4	6

Hard #180

5	9	2	1	3	6	7	4	8
8	3	4	7	9	2	1	6	5
1	7	6	8	4	5	2	9	3
2	8	9	3	5	7	4	1	6
3	5	7	6	1	4	9	8	2
4	6	1	9	2	8	5	3	7
7	4	8	5	6	9	3	2	1
9	1	5	2	8	3	6	7	4
6	2	3	4	7	1	8	5	9

Hard #181

3	5	1	6	4	2	7	9	8
6	2	4	9	8	7	1	5	3
7	9	8	1	3	5	4	2	6
8	6	7	5	9	3	2	1	4
5	1	2	4	7	6	3	8	9
9	4	3	8	2	1	5	6	7
1	3	9	7	5	8	6	4	2
4	7	5	2	6	9	8	3	1
2	8	6	3	1	4	9	7	5

Hard #182

9	2	7	4	1	6	5	3	8
3	8	4	5	9	2	1	6	7
5	1	6	7	8	3	4	9	2
7	3	8	1	2	5	9	4	6
4	6	9	8	3	7	2	1	5
2	5	1	9	6	4	8	7	3
8	9	5	6	7	1	3	2	4
6	4	2	3	5	9	7	8	1
1	7	3	2	4	8	6	5	9

Hard #183

3	7	5	8	6	1	2	4	9
1	2	4	7	3	9	8	5	6
8	6	9	5	2	4	1	3	7
2	1	6	4	9	5	3	7	8
5	9	8	1	7	3	6	2	4
4	3	7	6	8	2	9	1	5
9	5	2	3	4	6	7	8	1
7	4	3	9	1	8	5	6	2
6	8	1	2	5	7	4	9	3

Hard #184

5	2	6	8	7	3	1	9	4
7	9	8	2	4	1	6	3	5
1	3	4	5	6	9	7	2	8
4	5	3	9	8	7	2	1	6
2	1	7	3	5	6	4	8	9
8	6	9	1	2	4	5	7	3
9	4	5	7	1	8	3	6	2
6	8	1	4	3	2	9	5	7
3	7	2	6	9	5	8	4	1

Hard #185

5	1	6	8	4	3	9	2	7
2	4	8	6	9	7	3	5	1
3	7	9	5	1	2	8	6	4
8	5	7	1	6	9	2	4	3
4	2	3	7	8	5	6	1	9
6	9	1	3	2	4	5	7	8
7	8	5	4	3	6	1	9	2
1	6	2	9	7	8	4	3	5
9	3	4	2	5	1	7	8	6

Hard #186

5	3	4	7	2	1	8	9	6
2	9	6	5	3	8	4	7	1
8	1	7	9	4	6	2	3	5
1	7	9	6	8	4	5	2	3
4	6	2	3	9	5	1	8	7
3	5	8	2	1	7	6	4	9
6	8	3	4	5	9	7	1	2
7	2	1	8	6	3	9	5	4
9	4	5	1	7	2	3	6	8

Hard #187

4	1	2	7	3	8	5	9	6
7	5	3	9	6	4	2	8	1
6	8	9	2	1	5	4	3	7
2	6	1	3	4	9	7	5	8
5	4	8	6	7	1	3	2	9
9	3	7	8	5	2	6	1	4
3	9	5	4	8	6	1	7	2
8	7	4	1	2	3	9	6	5
1	2	6	5	9	7	8	4	3

Hard #188

2	8	3	5	4	7	1	6	9
7	4	5	6	1	9	2	8	3
1	6	9	3	2	8	7	5	4
8	1	6	9	5	4	3	2	7
3	5	4	7	6	2	9	1	8
9	2	7	1	8	3	5	4	6
4	3	1	2	9	6	8	7	5
5	7	8	4	3	1	6	9	2
6	9	2	8	7	5	4	3	1

Hard #189

5	1	7	6	2	4	9	3	8
8	4	9	5	7	3	6	2	1
3	6	2	9	8	1	5	7	4
1	2	4	3	5	8	7	9	6
6	9	3	1	4	7	8	5	2
7	5	8	2	6	9	4	1	3
9	7	1	4	3	6	2	8	5
4	3	5	8	9	2	1	6	7
2	8	6	7	1	5	3	4	9

Hard #190

2	7	1	6	4	9	3	8	5
3	4	8	5	2	7	1	6	9
9	5	6	3	1	8	4	7	2
4	6	9	7	3	5	2	1	8
5	3	7	1	8	2	6	9	4
8	1	2	4	9	6	7	5	3
7	9	3	8	6	4	5	2	1
6	8	4	2	5	1	9	3	7
1	2	5	9	7	3	8	4	6

Hard #191

2	6	8	3	4	7	1	5	9
9	4	1	2	8	5	6	3	7
3	5	7	6	9	1	8	2	4
5	7	2	8	6	9	4	1	3
8	9	6	1	3	4	2	7	5
4	1	3	7	5	2	9	8	6
6	2	9	5	7	8	3	4	1
7	8	4	9	1	3	5	6	2
1	3	5	4	2	6	7	9	8

Hard #192



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

Hard #193

4	6	2	3	8	1	7	5	9
3	1	8	5	7	9	6	2	4
9	7	5	2	4	6	1	3	8
2	3	6	7	1	8	4	9	5
5	4	7	6	9	2	3	8	1
1	8	9	4	3	5	2	7	6
6	9	3	8	2	4	5	1	7
8	2	4	1	5	7	9	6	3
7	5	1	9	6	3	8	4	2

Hard #194

9	4	2	3	6	1	8	7	5
1	8	5	2	7	4	3	9	6
6	3	7	5	8	9	4	2	1
7	1	3	6	9	5	2	8	4
5	6	9	8	4	2	7	1	3
4	2	8	1	3	7	6	5	9
8	7	4	9	5	3	1	6	2
3	5	1	7	2	6	9	4	8
2	9	6	4	1	8	5	3	7

Hard #195

1	3	6	5	4	9	7	8	2
8	7	5	2	6	1	4	9	3
4	9	2	8	3	7	1	6	5
7	6	4	9	5	3	2	1	8
9	5	3	1	2	8	6	7	4
2	1	8	4	7	6	3	5	9
5	4	7	6	9	2	8	3	1
3	2	1	7	8	5	9	4	6
6	8	9	3	1	4	5	2	7

Hard #196

3	8	2	1	6	4	9	7	5
7	5	9	3	2	8	6	4	1
6	1	4	5	9	7	8	3	2
5	6	3	4	1	9	7	2	8
1	4	7	8	5	2	3	9	6
2	9	8	7	3	6	1	5	4
4	2	1	6	7	3	5	8	9
9	7	6	2	8	5	4	1	3
8	3	5	9	4	1	2	6	7

Hard #197

7	5	2	8	6	4	9	3	1
4	1	6	7	3	9	8	2	5
3	8	9	1	5	2	6	7	4
9	2	1	4	7	6	3	5	8
5	7	4	9	8	3	2	1	6
6	3	8	2	1	5	7	4	9
2	6	3	5	9	1	4	8	7
8	4	5	6	2	7	1	9	3
1	9	7	3	4	8	5	6	2

Hard #198

9	4	3	6	2	1	8	5	7
7	2	1	8	9	5	6	4	3
5	8	6	3	7	4	2	1	9
4	5	2	7	1	8	9	3	6
6	7	9	5	4	3	1	2	8
1	3	8	2	6	9	4	7	5
8	6	7	4	5	2	3	9	1
3	1	4	9	8	7	5	6	2
2	9	5	1	3	6	7	8	4

Hard #199

3	9	8	5	4	2	6	1	7
1	2	6	7	8	3	5	9	4
7	5	4	9	1	6	3	8	2
2	4	9	6	7	1	8	5	3
6	8	1	4	3	5	2	7	9
5	7	3	2	9	8	1	4	6
4	3	2	8	5	9	7	6	1
9	6	5	1	2	7	4	3	8
8	1	7	3	6	4	9	2	5

Hard #200

9	8	5	2	7	4	6	1	3
3	1	4	6	9	8	5	2	7
2	7	6	5	3	1	9	4	8
4	2	7	1	5	9	8	3	6
6	9	8	3	4	2	1	7	5
5	3	1	7	8	6	2	9	4
1	5	2	4	6	7	3	8	9
7	6	9	8	2	3	4	5	1
8	4	3	9	1	5	7	6	2

Hard #201

6	7	3	8	1	9	5	2	4
5	8	1	7	4	2	6	3	9
4	2	9	3	5	6	7	1	8
2	3	4	5	9	8	1	6	7
7	1	5	4	6	3	8	9	2
8	9	6	1	2	7	4	5	3
3	6	7	2	8	1	9	4	5
1	4	2	9	7	5	3	8	6
9	5	8	6	3	4	2	7	1

Hard #202

1	3	7	8	6	2	4	5	9
9	2	5	1	4	7	8	6	3
8	4	6	5	9	3	1	2	7
7	6	2	3	8	1	9	4	5
5	1	4	9	7	6	2	3	8
3	9	8	2	5	4	6	7	1
4	8	3	7	2	9	5	1	6
6	5	1	4	3	8	7	9	2
2	7	9	6	1	5	3	8	4

Hard #203

8	3	2	6	7	1	4	5	9
6	5	9	8	4	3	7	1	2
4	7	1	9	2	5	6	3	8
5	6	7	2	3	8	9	4	1
2	1	3	7	9	4	5	8	6
9	8	4	1	5	6	3	2	7
7	4	6	5	8	2	1	9	3
3	9	8	4	1	7	2	6	5
1	2	5	3	6	9	8	7	4

Hard #204

6	1	7	2	5	4	9	8	3
5	4	9	8	3	7	1	6	2
8	3	2	9	1	6	7	4	5
2	8	1	4	9	5	6	3	7
7	5	6	1	2	3	8	9	4
4	9	3	7	6	8	5	2	1
3	2	5	6	8	1	4	7	9
9	7	8	5	4	2	3	1	6
1	6	4	3	7	9	2	5	8

Hard #205

1	9	5	7	8	2	4	6	3
8	7	3	5	6	4	2	9	1
6	4	2	9	1	3	7	8	5
3	2	7	1	4	9	8	5	6
4	1	9	8	5	6	3	2	7
5	6	8	3	2	7	1	4	9
2	5	4	6	7	1	9	3	8
7	3	6	4	9	8	5	1	2
9	8	1	2	3	5	6	7	4

Hard #206

8	2	4	3	6	9	1	5	7
1	9	7	2	8	5	6	4	3
3	5	6	4	7	1	2	9	8
2	4	1	7	5	8	9	3	6
6	7	9	1	3	4	5	8	2
5	3	8	9	2	6	7	1	4
9	6	5	8	4	2	3	7	1
7	8	2	5	1	3	4	6	9
4	1	3	6	9	7	8	2	5

Hard #207

4	3	9	8	6	1	7	5	2
5	2	6	3	7	4	8	9	1
1	8	7	2	5	9	4	3	6
6	9	1	7	8	2	5	4	3
8	4	5	1	9	3	6	2	7
2	7	3	5	4	6	9	1	8
7	5	2	4	3	8	1	6	9
9	1	8	6	2	5	3	7	4
3	6	4	9	1	7	2	8	5

Hard #208

9	8	2	5	4	6	1	7	3
5	1	7	9	2	3	4	8	6
3	4	6	8	7	1	2	9	5
1	9	4	7	3	8	6	5	2
6	7	3	2	1	5	9	4	8
8	2	5	6	9	4	7	3	1
4	3	9	1	5	2	8	6	7
7	6	1	3	8	9	5	2	4
2	5	8	4	6	7	3	1	9

Hard #209

2	9	1	6	8	4	5	7	3
5	6	4	7	3	2	9	1	8
3	8	7	1	9	5	2	6	4
6	4	3	5	1	8	7	9	2
1	7	2	9	4	3	6	8	5
9	5	8	2	7	6	3	4	1
4	3	9	8	5	7	1	2	6
7	2	5	4	6	1	8	3	9
8	1	6	3	2	9	4	5	7

Hard #210

7	2	6	3	1	4	9	8	5
5	8	3	7	9	6	1	4	2
1	9	4	8	2	5	6	7	3
8	4	7	5	6	2	3	9	1
2	3	1	4	7	9	5	6	8
6	5	9	1	3	8	4	2	7
3	6	8	2	4	1	7	5	9
9	1	5	6	8	7	2	3	4
4	7	2	9	5	3	8	1	6

Hard #211

4	5	2	3	9	6	7	8	1
3	7	8	4	5	1	6	2	9
1	6	9	2	8	7	4	3	5
8	4	3	5	7	9	2	1	6
7	1	5	6	4	2	8	9	3
9	2	6	8	1	3	5	4	7
5	8	1	9	6	4	3	7	2
6	3	7	1	2	8	9	5	4
2	9	4	7	3	5	1	6	8

Hard #212

4	2	1	3	7	8	9	5	6
6	7	8	9	5	4	2	1	3
3	9	5	6	1	2	7	8	4
7	5	4	1	3	6	8	2	9
1	8	9	2	4	5	3	6	7
2	6	3	7	8	9	1	4	5
8	3	2	5	6	7	4	9	1
9	1	6	4	2	3	5	7	8
5	4	7	8	9	1	6	3	2

Hard #213

1	4	9	7	2	6	8	3	5
5	6	2	4	3	8	7	9	1
3	8	7	9	1	5	4	6	2
6	2	3	5	7	1	9	8	4
8	1	5	3	9	4	2	7	6
7	9	4	8	6	2	5	1	3
4	7	1	6	5	9	3	2	8
9	5	6	2	8	3	1	4	7
2	3	8	1	4	7	6	5	9

Hard #214

1	9	8	5	7	3	4	6	2
4	5	2	9	6	1	8	7	3
3	7	6	2	8	4	9	1	5
7	2	5	6	3	9	1	4	8
6	3	1	4	2	8	7	5	9
9	8	4	7	1	5	2	3	6
8	6	9	3	4	7	5	2	1
2	1	7	8	5	6	3	9	4
5	4	3	1	9	2	6	8	7

Hard #215

3	4	2	6	1	5	9	7	8
8	1	7	9	4	2	3	5	6
5	6	9	8	7	3	2	1	4
9	5	6	1	2	7	8	4	3
7	3	1	4	8	6	5	2	9
4	2	8	3	5	9	1	6	7
6	7	3	2	9	1	4	8	5
2	8	5	7	3	4	6	9	1
1	9	4	5	6	8	7	3	2

Hard #216

9	2	4	5	7	1	8	3	6
7	5	1	6	8	3	2	4	9
3	8	6	2	9	4	1	5	7
1	6	8	9	4	7	5	2	3
5	9	2	3	6	8	4	7	1
4	3	7	1	5	2	9	6	8
8	7	5	4	1	6	3	9	2
6	4	3	8	2	9	7	1	5
2	1	9	7	3	5	6	8	4

Hard #217

4	5	2	9	7	1	8	3	6
8	3	9	4	6	2	5	7	1
1	6	7	5	8	3	9	2	4
7	9	1	2	3	6	4	5	8
5	4	8	1	9	7	3	6	2
3	2	6	8	4	5	1	9	7
9	1	3	6	2	4	7	8	5
6	8	5	7	1	9	2	4	3
2	7	4	3	5	8	6	1	9

Hard #218

5	7	1	8	2	3	6	9	4
3	8	2	9	6	4	7	5	1
6	4	9	7	1	5	8	3	2
2	1	8	5	4	6	9	7	3
4	6	5	3	9	7	2	1	8
7	9	3	1	8	2	5	4	6
8	5	4	6	7	1	3	2	9
9	2	7	4	3	8	1	6	5
1	3	6	2	5	9	4	8	7

Hard #219

1	7	2	3	6	8	4	9	5
6	4	3	5	9	1	2	7	8
5	8	9	2	7	4	6	1	3
8	1	5	9	4	2	3	6	7
9	6	4	7	3	5	8	2	1
2	3	7	8	1	6	5	4	9
4	5	8	1	2	9	7	3	6
7	2	1	6	8	3	9	5	4
3	9	6	4	5	7	1	8	2

Hard #220

3	1	6	9	4	8	5	2	7
2	7	4	1	3	5	9	6	8
5	9	8	6	2	7	1	4	3
7	6	3	2	8	1	4	5	9
4	2	5	3	9	6	7	8	1
9	8	1	5	7	4	6	3	2
8	5	9	4	1	2	3	7	6
1	4	2	7	6	3	8	9	5
6	3	7	8	5	9	2	1	4

Hard #221

5	7	6	9	2	1	4	8	3
9	3	2	6	8	4	5	1	7
8	1	4	7	5	3	2	6	9
4	6	8	1	9	5	3	7	2
3	5	7	8	6	2	1	9	4
1	2	9	3	4	7	6	5	8
7	8	1	2	3	6	9	4	5
6	4	3	5	7	9	8	2	1
2	9	5	4	1	8	7	3	6

Hard #222

3	1	9	6	8	5	2	4	7
8	5	4	7	2	9	6	3	1
7	6	2	1	3	4	8	5	9
5	7	8	4	9	2	1	6	3
1	4	3	8	6	7	9	2	5
2	9	6	3	5	1	7	8	4
9	2	7	5	4	8	3	1	6
4	3	1	2	7	6	5	9	8
6	8	5	9	1	3	4	7	2

Hard #223

9	1	7	4	3	5	2	8	6
6	4	8	2	7	9	3	1	5
5	2	3	6	8	1	7	4	9
3	9	2	8	5	4	6	7	1
8	5	4	7	1	6	9	2	3
1	7	6	3	9	2	4	5	8
7	3	1	9	4	8	5	6	2
4	6	5	1	2	3	8	9	7
2	8	9	5	6	7	1	3	4

Hard #224

1	3	2	4	6	7	8	5	9
4	7	8	5	1	9	6	3	2
6	5	9	2	3	8	7	4	1
3	1	4	8	7	2	5	9	6
5	2	7	6	9	3	4	1	8
8	9	6	1	4	5	3	2	7
9	4	3	7	8	1	2	6	5
7	6	5	9	2	4	1	8	3
2	8	1	3	5	6	9	7	4

Hard #225

9	6	5	4	1	2	8	7	3
1	4	2	7	8	3	9	6	5
8	7	3	5	6	9	4	1	2
6	2	1	3	9	8	5	4	7
4	8	9	1	7	5	2	3	6
3	5	7	2	4	6	1	8	9
5	1	8	9	3	7	6	2	4
7	9	4	6	2	1	3	5	8
2	3	6	8	5	4	7	9	1

Hard #226

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

Hard #227

9	7	6	2	1	3	4	5	8
3	5	1	4	6	8	9	2	7
4	8	2	5	7	9	1	6	3
6	2	8	3	5	4	7	1	9
7	3	5	9	8	1	2	4	6
1	9	4	7	2	6	3	8	5
5	4	7	8	9	2	6	3	1
8	1	3	6	4	7	5	9	2
2	6	9	1	3	5	8	7	4

Hard #228

4	6	1	9	5	2	3	8	7
9	8	2	4	7	3	6	1	5
7	5	3	8	6	1	2	9	4
2	1	4	6	9	7	5	3	8
5	9	6	3	4	8	7	2	1
8	3	7	1	2	5	4	6	9
6	7	8	2	1	4	9	5	3
1	2	5	7	3	9	8	4	6
3	4	9	5	8	6	1	7	2

Hard #229

7	5	8	4	2	6	9	3	1
2	1	6	5	9	3	4	7	8
9	3	4	1	8	7	5	2	6
5	6	2	3	4	8	7	1	9
4	7	3	6	1	9	8	5	2
1	8	9	2	7	5	3	6	4
8	2	5	9	3	1	6	4	7
3	9	1	7	6	4	2	8	5
6	4	7	8	5	2	1	9	3

Hard #230

4	9	7	3	6	1	8	2	5
8	6	5	7	2	4	9	3	1
3	2	1	9	8	5	7	6	4
6	3	8	1	7	2	4	5	9
1	5	2	4	9	3	6	7	8
7	4	9	8	5	6	2	1	3
9	7	6	5	3	8	1	4	2
2	1	3	6	4	9	5	8	7
5	8	4	2	1	7	3	9	6

Hard #231

2	6	1	4	7	9	8	5	3
4	5	9	8	3	2	7	6	1
8	7	3	1	5	6	4	9	2
5	1	7	9	6	3	2	4	8
3	9	2	5	4	8	1	7	6
6	4	8	2	1	7	5	3	9
7	2	4	3	9	1	6	8	5
1	3	6	7	8	5	9	2	4
9	8	5	6	2	4	3	1	7

Hard #232

9	6	4	5	3	1	8	2	7
1	5	7	6	2	8	3	4	9
2	8	3	4	9	7	6	1	5
8	9	6	2	4	3	7	5	1
7	1	5	9	8	6	4	3	2
3	4	2	1	7	5	9	6	8
5	7	8	3	1	4	2	9	6
6	3	9	8	5	2	1	7	4
4	2	1	7	6	9	5	8	3

Hard #233

7	1	6	3	2	8	5	9	4
2	4	5	6	9	1	8	3	7
9	3	8	5	7	4	2	6	1
4	8	9	2	3	5	1	7	6
3	6	1	4	8	7	9	2	5
5	7	2	1	6	9	3	4	8
1	2	4	7	5	3	6	8	9
8	5	3	9	4	6	7	1	2
6	9	7	8	1	2	4	5	3

Hard #234

4	6	9	8	5	1	7	2	3
2	8	7	4	3	6	1	9	5
5	1	3	7	9	2	6	4	8
3	2	1	5	6	4	8	7	9
6	7	5	9	8	3	4	1	2
8	9	4	2	1	7	5	3	6
9	4	2	6	7	5	3	8	1
1	5	8	3	4	9	2	6	7
7	3	6	1	2	8	9	5	4

Hard #235

2	3	5	4	1	7	6	8	9
4	9	8	3	5	6	2	7	1
7	1	6	8	2	9	4	3	5
5	7	9	2	6	1	3	4	8
6	4	1	9	3	8	7	5	2
8	2	3	5	7	4	9	1	6
1	6	4	7	8	2	5	9	3
3	8	7	6	9	5	1	2	4
9	5	2	1	4	3	8	6	7

Hard #236

4	1	2	5	7	8	9	6	3
3	9	5	6	1	4	7	8	2
8	6	7	2	9	3	1	4	5
2	5	6	7	3	1	8	9	4
9	3	8	4	6	2	5	1	7
7	4	1	8	5	9	3	2	6
6	8	9	3	4	7	2	5	1
1	7	4	9	2	5	6	3	8
5	2	3	1	8	6	4	7	9

Hard #237

3	9	8	6	7	1	5	2	4
1	7	6	2	4	5	3	8	9
2	5	4	9	3	8	7	1	6
4	8	3	1	5	6	9	7	2
5	2	1	4	9	7	8	6	3
7	6	9	3	8	2	4	5	1
6	4	7	8	2	3	1	9	5
8	3	2	5	1	9	6	4	7
9	1	5	7	6	4	2	3	8

Hard #238

6	5	1	3	2	8	4	7	9
8	4	2	5	7	9	6	3	1
7	3	9	4	1	6	5	8	2
1	8	5	9	4	7	2	6	3
9	7	4	2	6	3	1	5	8
2	6	3	8	5	1	9	4	7
3	1	6	7	9	5	8	2	4
4	9	7	6	8	2	3	1	5
5	2	8	1	3	4	7	9	6

Hard #239

9	5	1	4	6	7	2	8	3
3	8	6	2	9	5	7	1	4
4	7	2	1	3	8	9	5	6
6	9	5	7	8	1	4	3	2
1	4	7	3	5	2	8	6	9
2	3	8	9	4	6	1	7	5
8	2	3	5	1	9	6	4	7
7	6	4	8	2	3	5	9	1
5	1	9	6	7	4	3	2	8

Hard #240

8	4	9	6	3	2	1	7	5
2	7	3	5	1	4	9	6	8
5	6	1	9	8	7	2	3	4
6	8	5	4	2	9	7	1	3
9	3	4	7	5	1	8	2	6
7	1	2	3	6	8	5	4	9
3	5	7	1	9	6	4	8	2
4	9	8	2	7	3	6	5	1
1	2	6	8	4	5	3	9	7

Hard #241

1	8	7	9	4	6	3	5	2
6	9	5	3	2	7	8	1	4
2	4	3	1	8	5	6	9	7
5	1	8	2	7	3	9	4	6
4	2	9	5	6	8	1	7	3
7	3	6	4	1	9	2	8	5
9	5	1	7	3	2	4	6	8
8	7	2	6	9	4	5	3	1
3	6	4	8	5	1	7	2	9

Hard #242

6	1	2	5	9	7	3	4	8
7	8	3	4	6	1	5	9	2
5	9	4	2	8	3	1	6	7
2	5	1	9	4	6	8	7	3
9	7	6	3	2	8	4	1	5
3	4	8	1	7	5	9	2	6
8	6	9	7	5	4	2	3	1
4	3	5	6	1	2	7	8	9
1	2	7	8	3	9	6	5	4

Hard #243

2	8	1	6	9	3	7	4	5
7	9	6	8	4	5	1	3	2
4	3	5	1	2	7	8	6	9
5	4	7	9	8	6	3	2	1
6	1	9	3	7	2	4	5	8
8	2	3	5	1	4	6	9	7
9	6	8	2	3	1	5	7	4
3	7	2	4	5	8	9	1	6
1	5	4	7	6	9	2	8	3

Hard #244

8	5	1	4	9	3	6	2	7
7	4	3	2	6	8	9	5	1
2	6	9	5	7	1	8	4	3
9	3	6	1	5	7	2	8	4
4	2	8	9	3	6	1	7	5
5	1	7	8	4	2	3	6	9
6	8	5	3	1	4	7	9	2
3	9	2	7	8	5	4	1	6
1	7	4	6	2	9	5	3	8

Hard #245

3	1	6	9	4	5	2	7	8
4	8	5	3	2	7	9	6	1
9	2	7	8	6	1	5	3	4
7	6	3	1	9	2	8	4	5
2	4	8	7	5	6	3	1	9
5	9	1	4	3	8	6	2	7
1	5	2	6	8	4	7	9	3
8	7	9	2	1	3	4	5	6
6	3	4	5	7	9	1	8	2

Hard #246

9	6	1	4	2	8	3	7	5
8	4	7	5	6	3	2	1	9
3	2	5	1	7	9	6	4	8
1	8	3	2	4	7	9	5	6
2	5	9	6	8	1	7	3	4
4	7	6	3	9	5	1	8	2
7	3	2	8	5	6	4	9	1
6	9	8	7	1	4	5	2	3
5	1	4	9	3	2	8	6	7

Hard #247

2	5	9	4	8	6	3	1	7
6	1	8	3	5	7	4	2	9
4	3	7	9	2	1	5	8	6
9	8	3	2	6	4	7	5	1
7	4	1	8	9	5	6	3	2
5	2	6	7	1	3	9	4	8
8	9	5	6	3	2	1	7	4
1	6	4	5	7	8	2	9	3
3	7	2	1	4	9	8	6	5

Hard #248

9	6	1	3	8	7	4	2	5
3	5	2	9	6	4	7	8	1
8	4	7	5	2	1	6	3	9
1	2	5	4	7	6	3	9	8
7	3	9	8	5	2	1	4	6
6	8	4	1	3	9	5	7	2
5	9	6	7	4	8	2	1	3
4	1	3	2	9	5	8	6	7
2	7	8	6	1	3	9	5	4

Hard #249

6	2	1	9	3	8	5	4	7
8	4	7	5	2	1	6	9	3
3	9	5	4	7	6	8	1	2
1	8	3	7	9	2	4	6	5
2	5	9	8	6	4	3	7	1
4	7	6	1	5	3	9	2	8
7	3	2	6	4	5	1	8	9
9	6	8	3	1	7	2	5	4
5	1	4	2	8	9	7	3	6

Hard #250

7	1	5	4	2	9	6	8	3
2	6	8	3	7	5	9	4	1
3	9	4	1	6	8	7	5	2
6	5	1	2	3	7	4	9	8
8	2	9	5	4	6	3	1	7
4	3	7	8	9	1	5	2	6
5	7	6	9	8	2	1	3	4
9	8	3	6	1	4	2	7	5
1	4	2	7	5	3	8	6	9

Hard #251

2	5	3	8	7	9	6	1	4
6	8	1	3	4	5	9	2	7
9	4	7	6	2	1	5	3	8
5	3	4	2	9	8	1	7	6
1	6	2	4	3	7	8	9	5
7	9	8	1	5	6	3	4	2
3	7	6	5	1	4	2	8	9
8	2	9	7	6	3	4	5	1
4	1	5	9	8	2	7	6	3

Hard #252

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 #253

5	3	4	2	9	1	7	8	6
7	1	6	3	8	5	2	9	4
9	2	8	6	4	7	5	1	3
2	7	9	4	6	3	8	5	1
8	4	3	5	1	2	9	6	7
1	6	5	9	7	8	4	3	2
3	8	7	1	5	4	6	2	9
4	9	1	8	2	6	3	7	5
6	5	2	7	3	9	1	4	8

Hard #254

1	3	6	8	2	5	7	9	4
9	2	8	4	7	6	5	3	1
7	5	4	3	1	9	6	8	2
6	7	5	2	4	3	8	1	9
2	1	3	9	6	8	4	5	7
4	8	9	7	5	1	2	6	3
5	9	2	6	3	7	1	4	8
3	6	7	1	8	4	9	2	5
8	4	1	5	9	2	3	7	6

Hard #255

2	6	8	4	5	7	3	1	9
1	5	3	6	2	9	7	8	4
7	9	4	1	3	8	2	6	5
9	8	5	3	7	1	4	2	6
6	2	7	9	8	4	1	5	3
4	3	1	2	6	5	9	7	8
8	4	2	5	1	3	6	9	7
5	1	9	7	4	6	8	3	2
3	7	6	8	9	2	5	4	1

Hard #256

3	2	6	7	5	8	4	9	1
5	4	8	9	1	6	7	2	3
9	1	7	4	2	3	5	8	6
2	9	1	5	3	4	8	6	7
7	8	4	2	6	9	1	3	5
6	5	3	1	8	7	9	4	2
1	3	9	6	4	5	2	7	8
4	6	2	8	7	1	3	5	9
8	7	5	3	9	2	6	1	4

Hard #257

3	7	8	2	4	6	9	1	5
1	4	6	5	3	9	2	7	8
5	9	2	8	1	7	4	3	6
2	5	7	1	6	4	8	9	3
9	3	4	7	8	5	1	6	2
8	6	1	3	9	2	5	4	7
7	8	9	6	5	1	3	2	4
6	1	3	4	2	8	7	5	9
4	2	5	9	7	3	6	8	1

Hard #258

2	3	6	1	5	4	8	9	7
1	4	5	9	8	7	3	2	6
8	7	9	6	3	2	4	1	5
7	6	8	4	2	1	5	3	9
4	9	1	3	6	5	2	7	8
3	5	2	7	9	8	1	6	4
9	2	7	8	4	3	6	5	1
5	1	4	2	7	6	9	8	3
6	8	3	5	1	9	7	4	2

Hard #259

6	3	2	7	9	4	5	1	8
5	4	9	3	8	1	6	7	2
8	1	7	5	2	6	4	9	3
4	2	8	6	3	7	9	5	1
9	7	5	8	1	2	3	6	4
1	6	3	4	5	9	2	8	7
3	8	1	2	6	5	7	4	9
2	5	4	9	7	8	1	3	6
7	9	6	1	4	3	8	2	5

Hard #260

4	5	8	6	1	2	9	7	3
9	6	3	4	7	8	5	2	1
2	7	1	5	9	3	8	4	6
8	1	7	9	2	4	3	6	5
3	4	6	7	5	1	2	9	8
5	9	2	8	3	6	4	1	7
6	2	5	1	8	9	7	3	4
1	8	9	3	4	7	6	5	2
7	3	4	2	6	5	1	8	9

Hard #261

6	5	7	1	4	3	9	8	2
8	2	9	6	7	5	3	4	1
1	3	4	9	2	8	5	6	7
9	1	2	3	6	4	7	5	8
5	8	3	7	1	9	4	2	6
7	4	6	8	5	2	1	3	9
2	9	1	5	3	6	8	7	4
4	7	5	2	8	1	6	9	3
3	6	8	4	9	7	2	1	5

Hard #262

1	6	4	5	7	8	3	2	9
5	3	8	9	2	4	7	1	6
2	9	7	1	6	3	4	8	5
9	7	2	4	8	1	5	6	3
4	8	5	6	3	2	1	9	7
3	1	6	7	5	9	2	4	8
8	2	9	3	4	7	6	5	1
6	4	3	8	1	5	9	7	2
7	5	1	2	9	6	8	3	4

Hard #263

7	3	1	4	5	2	6	8	9
4	9	6	8	7	1	2	5	3
8	2	5	3	6	9	1	4	7
3	6	7	9	4	5	8	2	1
5	1	8	7	2	6	3	9	4
2	4	9	1	3	8	7	6	5
1	5	4	2	8	7	9	3	6
6	7	2	5	9	3	4	1	8
9	8	3	6	1	4	5	7	2

Hard #264

3	2	7	5	8	4	6	1	9
4	5	8	6	9	1	2	7	3
9	1	6	3	2	7	8	4	5
6	4	2	1	7	9	3	5	8
8	3	1	4	5	2	9	6	7
7	9	5	8	6	3	1	2	4
1	6	4	7	3	8	5	9	2
5	8	9	2	4	6	7	3	1
2	7	3	9	1	5	4	8	6

Hard #265

8	2	3	1	5	6	7	9	4
9	6	1	8	4	7	3	2	5
5	4	7	9	3	2	8	6	1
4	1	8	2	7	3	6	5	9
7	3	6	5	1	9	4	8	2
2	9	5	4	6	8	1	3	7
6	8	2	7	9	1	5	4	3
3	7	4	6	2	5	9	1	8
1	5	9	3	8	4	2	7	6

Hard #266

7	3	1	6	8	2	9	4	5
8	6	5	9	7	4	3	2	1
9	4	2	1	3	5	6	7	8
4	7	8	3	2	9	1	5	6
6	2	3	4	5	1	7	8	9
1	5	9	8	6	7	2	3	4
2	9	4	7	1	8	5	6	3
3	1	7	5	4	6	8	9	2
5	8	6	2	9	3	4	1	7

Hard #267

4	6	1	9	8	7	5	3	2
5	2	7	3	1	4	6	8	9
8	9	3	5	6	2	4	7	1
3	1	9	8	7	5	2	4	6
2	7	4	6	9	1	8	5	3
6	5	8	4	2	3	9	1	7
1	8	2	7	4	6	3	9	5
7	4	5	2	3	9	1	6	8
9	3	6	1	5	8	7	2	4

Hard #268

1	2	3	4	8	9	7	6	5
6	5	7	3	2	1	8	9	4
8	4	9	7	5	6	2	1	3
4	3	8	2	6	5	1	7	9
9	1	6	8	4	7	3	5	2
2	7	5	1	9	3	6	4	8
5	8	1	6	3	4	9	2	7
3	6	4	9	7	2	5	8	1
7	9	2	5	1	8	4	3	6

Hard #269

7	2	6	3	8	5	4	9	1
4	5	8	9	2	1	7	6	3
3	9	1	4	7	6	8	5	2
8	3	5	6	4	2	9	1	7
2	1	7	5	9	8	6	3	4
9	6	4	1	3	7	5	2	8
6	7	2	8	1	9	3	4	5
1	4	9	7	5	3	2	8	6
5	8	3	2	6	4	1	7	9

Hard #270

6	8	9	7	5	4	1	3	2
3	2	7	1	9	8	4	6	5
4	1	5	2	3	6	7	9	8
9	6	2	4	1	3	8	5	7
7	3	8	9	2	5	6	1	4
5	4	1	6	8	7	3	2	9
2	7	4	5	6	1	9	8	3
8	9	6	3	7	2	5	4	1
1	5	3	8	4	9	2	7	6

Hard #271

9	4	1	6	5	8	3	2	7
2	6	5	3	7	1	4	8	9
3	8	7	9	4	2	1	6	5
5	7	2	8	6	4	9	3	1
4	3	9	2	1	5	6	7	8
6	1	8	7	3	9	5	4	2
8	5	3	4	9	7	2	1	6
1	2	6	5	8	3	7	9	4
7	9	4	1	2	6	8	5	3

Hard #272

9	7	6	2	1	3	4	8	5
1	4	8	7	9	5	3	2	6
3	5	2	6	8	4	1	7	9
8	1	5	4	2	6	7	9	3
6	2	3	1	7	9	8	5	4
4	9	7	3	5	8	2	6	1
5	3	4	8	6	7	9	1	2
2	8	9	5	4	1	6	3	7
7	6	1	9	3	2	5	4	8

Hard #273

3	2	9	5	7	8	6	1	4
1	4	6	3	2	9	8	7	5
8	7	5	4	6	1	9	2	3
4	6	8	2	5	7	1	3	9
2	5	1	8	9	3	7	4	6
7	9	3	1	4	6	5	8	2
6	3	2	7	1	5	4	9	8
9	8	7	6	3	4	2	5	1
5	1	4	9	8	2	3	6	7

Hard #274

6	4	9	5	8	3	1	7	2
7	8	3	9	2	1	4	6	5
2	5	1	7	4	6	3	8	9
5	1	2	3	7	8	6	9	4
9	3	6	4	1	5	8	2	7
8	7	4	2	6	9	5	1	3
3	2	8	6	5	7	9	4	1
1	9	7	8	3	4	2	5	6
4	6	5	1	9	2	7	3	8

Hard #275

9	8	7	2	3	5	4	1	6
1	3	2	4	9	6	7	5	8
5	4	6	8	7	1	3	2	9
8	7	5	1	2	9	6	3	4
4	6	1	5	8	3	9	7	2
3	2	9	6	4	7	5	8	1
6	1	4	7	5	8	2	9	3
2	5	3	9	1	4	8	6	7
7	9	8	3	6	2	1	4	5

Hard #276

7	3	1	6	4	9	2	5	8
2	4	8	3	7	5	6	9	1
9	5	6	8	1	2	7	4	3
5	1	2	7	3	8	4	6	9
3	6	7	1	9	4	8	2	5
4	8	9	5	2	6	1	3	7
6	7	3	2	5	1	9	8	4
8	9	5	4	6	7	3	1	2
1	2	4	9	8	3	5	7	6

Hard #277

7	8	1	5	9	4	2	6	3
3	4	5	6	7	2	8	9	1
9	2	6	1	8	3	4	5	7
1	5	3	8	4	7	6	2	9
2	6	8	3	5	9	1	7	4
4	9	7	2	1	6	5	3	8
8	1	2	7	3	5	9	4	6
6	3	9	4	2	1	7	8	5
5	7	4	9	6	8	3	1	2

Hard #278

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

Hard #279

7	3	2	5	8	9	4	6	1
8	4	6	1	2	7	9	3	5
1	5	9	4	3	6	2	8	7
5	2	8	9	7	4	3	1	6
3	6	1	2	5	8	7	9	4
4	9	7	6	1	3	5	2	8
6	7	3	8	9	5	1	4	2
2	8	5	3	4	1	6	7	9
9	1	4	7	6	2	8	5	3

Hard #280

7	2	1	3	9	5	6	4	8
4	5	6	2	7	8	1	9	3
8	9	3	1	6	4	5	7	2
2	6	4	9	3	1	8	5	7
9	3	8	4	5	7	2	6	1
5	1	7	6	8	2	9	3	4
1	8	9	5	4	3	7	2	6
6	4	2	7	1	9	3	8	5
3	7	5	8	2	6	4	1	9

Hard #281

8	1	3	2	6	7	5	9	4
7	5	6	4	9	3	2	8	1
4	9	2	8	5	1	7	6	3
9	2	1	5	4	6	3	7	8
3	6	4	7	8	9	1	5	2
5	7	8	3	1	2	9	4	6
2	8	9	1	7	4	6	3	5
6	3	5	9	2	8	4	1	7
1	4	7	6	3	5	8	2	9

Hard #282

6	7	1	9	4	2	3	5	8
9	2	8	3	5	7	4	6	1
5	3	4	8	1	6	7	2	9
8	5	3	4	2	9	6	1	7
4	9	2	6	7	1	5	8	3
7	1	6	5	8	3	2	9	4
2	4	9	1	3	5	8	7	6
1	8	7	2	6	4	9	3	5
3	6	5	7	9	8	1	4	2

Hard #283

4	1	2	9	8	7	3	6	5
6	9	5	4	3	1	2	7	8
8	7	3	2	6	5	9	1	4
9	5	7	8	2	3	1	4	6
1	4	6	5	7	9	8	3	2
3	2	8	1	4	6	5	9	7
7	8	1	3	5	4	6	2	9
5	3	4	6	9	2	7	8	1
2	6	9	7	1	8	4	5	3

Hard #284

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

Hard #285

4	5	1	7	3	9	6	2	8
3	6	8	4	2	1	5	7	9
2	9	7	8	5	6	4	1	3
8	7	3	9	6	4	1	5	2
6	4	9	2	1	5	8	3	7
5	1	2	3	8	7	9	6	4
9	8	5	6	7	2	3	4	1
1	2	4	5	9	3	7	8	6
7	3	6	1	4	8	2	9	5

Hard #286

7	8	9	6	4	5	1	3	2
3	4	6	9	2	1	8	5	7
1	5	2	3	8	7	9	6	4
2	3	1	4	7	9	5	8	6
9	7	5	8	1	6	2	4	3
8	6	4	2	5	3	7	9	1
6	1	8	7	9	4	3	2	5
4	9	7	5	3	2	6	1	8
5	2	3	1	6	8	4	7	9

Hard #287

8	7	9	5	1	6	3	4	2
1	3	4	9	7	2	5	8	6
2	6	5	3	8	4	9	1	7
9	2	7	4	5	8	6	3	1
4	8	3	7	6	1	2	9	5
5	1	6	2	9	3	4	7	8
6	4	1	8	3	5	7	2	9
7	5	2	1	4	9	8	6	3
3	9	8	6	2	7	1	5	4

Hard #288



3	9	5	6	2	1	8	7	4
7	2	8	9	3	4	6	5	1
1	6	4	8	5	7	9	2	3
8	7	9	3	1	6	2	4	5
2	4	1	5	7	9	3	8	6
6	5	3	4	8	2	7	1	9
5	3	6	7	4	8	1	9	2
9	8	2	1	6	5	4	3	7
4	1	7	2	9	3	5	6	8

Hard #289

4	5	6	2	3	1	9	7	8
3	2	8	5	9	7	4	6	1
7	9	1	4	6	8	5	2	3
9	4	7	8	1	5	2	3	6
8	1	2	3	4	6	7	5	9
5	6	3	9	7	2	1	8	4
2	8	4	6	5	9	3	1	7
6	7	9	1	2	3	8	4	5
1	3	5	7	8	4	6	9	2

Hard #290

3	5	9	1	8	7	2	6	4
8	7	4	2	6	3	9	1	5
2	6	1	4	9	5	7	3	8
9	1	5	7	4	6	8	2	3
4	2	3	8	1	9	5	7	6
6	8	7	3	5	2	4	9	1
1	9	8	6	7	4	3	5	2
5	4	2	9	3	1	6	8	7
7	3	6	5	2	8	1	4	9

Hard #291

7	4	2	1	3	5	6	9	8
3	5	6	2	9	8	1	4	7
8	9	1	7	4	6	3	2	5
6	8	9	3	5	4	2	7	1
4	3	7	8	1	2	9	5	6
1	2	5	6	7	9	4	8	3
9	1	4	5	6	7	8	3	2
2	7	3	9	8	1	5	6	4
5	6	8	4	2	3	7	1	9

Hard #292

8	2	4	1	6	7	5	9	3
7	3	9	4	5	8	6	1	2
1	5	6	3	2	9	4	8	7
6	9	1	5	4	3	2	7	8
5	8	2	7	1	6	3	4	9
3	4	7	9	8	2	1	6	5
2	7	5	6	9	1	8	3	4
9	6	8	2	3	4	7	5	1
4	1	3	8	7	5	9	2	6

Hard #293

6	8	4	5	9	2	3	1	7
7	2	5	8	1	3	6	9	4
1	3	9	4	7	6	5	2	8
4	1	2	7	6	5	8	3	9
9	6	8	3	4	1	7	5	2
5	7	3	2	8	9	4	6	1
8	5	6	9	2	7	1	4	3
3	9	7	1	5	4	2	8	6
2	4	1	6	3	8	9	7	5

Hard #294

7	5	1	4	6	8	2	3	9
4	3	9	7	1	2	5	8	6
2	8	6	5	9	3	1	4	7
9	2	7	3	5	6	8	1	4
5	6	3	8	4	1	7	9	2
1	4	8	9	2	7	6	5	3
8	1	4	6	7	9	3	2	5
3	7	5	2	8	4	9	6	1
6	9	2	1	3	5	4	7	8

Hard #295

5	8	1	9	2	4	7	6	3
3	7	9	5	1	6	4	2	8
4	2	6	7	3	8	5	9	1
2	5	4	8	6	3	9	1	7
9	6	8	1	5	7	3	4	2
7	1	3	2	4	9	8	5	6
6	3	2	4	8	5	1	7	9
1	9	5	3	7	2	6	8	4
8	4	7	6	9	1	2	3	5

Hard #296

7	2	9	3	4	5	6	1	8
6	1	3	2	7	8	4	9	5
5	4	8	6	1	9	2	7	3
9	5	6	8	2	1	3	4	7
1	8	2	7	3	4	9	5	6
4	3	7	5	9	6	8	2	1
2	7	1	4	6	3	5	8	9
3	9	5	1	8	2	7	6	4
8	6	4	9	5	7	1	3	2

Hard #297

7	8	9	5	4	1	6	3	2
6	4	2	9	3	8	7	1	5
5	3	1	2	7	6	8	9	4
1	9	3	4	6	5	2	8	7
4	5	7	3	8	2	1	6	9
8	2	6	7	1	9	5	4	3
2	1	4	6	9	7	3	5	8
9	6	5	8	2	3	4	7	1
3	7	8	1	5	4	9	2	6

Hard #298

9	3	1	6	2	5	4	8	7
2	7	8	3	4	9	5	1	6
5	6	4	1	8	7	9	3	2
1	5	2	8	3	4	7	6	9
4	9	6	7	1	2	8	5	3
7	8	3	5	9	6	2	4	1
3	4	7	2	5	1	6	9	8
6	1	9	4	7	8	3	2	5
8	2	5	9	6	3	1	7	4

Hard #299

8	3	4	5	6	1	7	9	2
2	6	9	4	3	7	5	8	1
1	7	5	8	2	9	3	4	6
6	8	2	3	7	5	4	1	9
7	9	3	1	4	8	2	6	5
4	5	1	2	9	6	8	7	3
9	4	6	7	5	2	1	3	8
3	2	8	6	1	4	9	5	7
5	1	7	9	8	3	6	2	4

Hard #300

3	4	7	5	9	8	1	6	2
9	8	1	2	4	6	7	3	5
6	5	2	7	3	1	8	9	4
1	9	4	8	6	5	3	2	7
5	2	8	9	7	3	4	1	6
7	3	6	4	1	2	5	8	9
2	7	3	1	5	9	6	4	8
4	6	9	3	8	7	2	5	1
8	1	5	6	2	4	9	7	3

Hard #301

6	2	4	8	1	7	3	5	9
9	5	3	2	4	6	1	7	8
7	8	1	5	3	9	2	6	4
3	7	2	4	6	5	9	8	1
5	4	6	1	9	8	7	3	2
8	1	9	3	7	2	6	4	5
1	3	7	9	8	4	5	2	6
2	6	8	7	5	1	4	9	3
4	9	5	6	2	3	8	1	7

Hard #302

7	8	5	6	2	3	9	4	1
6	3	2	4	1	9	5	8	7
9	1	4	5	7	8	6	2	3
5	7	8	1	9	6	2	3	4
3	2	9	7	4	5	8	1	6
1	4	6	3	8	2	7	5	9
8	6	1	9	5	4	3	7	2
4	5	3	2	6	7	1	9	8
2	9	7	8	3	1	4	6	5

Hard #303

2	1	5	9	6	4	7	3	8
8	9	4	7	3	2	5	6	1
3	7	6	1	8	5	9	4	2
7	8	3	5	2	6	4	1	9
9	6	2	4	7	1	8	5	3
4	5	1	8	9	3	6	2	7
1	4	7	2	5	8	3	9	6
6	2	8	3	4	9	1	7	5
5	3	9	6	1	7	2	8	4

Hard #304

3	1	6	5	2	4	7	9	8
8	2	7	3	9	6	4	5	1
5	9	4	8	7	1	3	2	6
7	8	3	1	5	2	9	6	4
1	6	2	9	4	8	5	3	7
9	4	5	7	6	3	1	8	2
2	5	8	4	3	7	6	1	9
6	7	9	2	1	5	8	4	3
4	3	1	6	8	9	2	7	5

Hard #305

1	8	6	9	4	5	3	2	7
3	7	2	8	6	1	5	4	9
5	4	9	3	2	7	6	1	8
4	2	5	6	9	8	1	7	3
7	9	1	5	3	4	2	8	6
8	6	3	7	1	2	4	9	5
6	5	4	2	7	9	8	3	1
2	3	7	1	8	6	9	5	4
9	1	8	4	5	3	7	6	2

Hard #306

4	2	1	6	7	3	8	9	5
5	8	9	4	1	2	6	7	3
3	6	7	9	8	5	1	2	4
6	7	2	1	9	4	3	5	8
8	3	5	2	6	7	9	4	1
1	9	4	5	3	8	7	6	2
7	4	3	8	2	6	5	1	9
2	1	8	7	5	9	4	3	6
9	5	6	3	4	1	2	8	7

Hard #307

4	1	2	5	8	3	6	7	9
8	6	5	9	7	2	4	3	1
7	9	3	1	6	4	5	2	8
5	3	6	7	4	8	1	9	2
9	4	8	6	2	1	7	5	3
1	2	7	3	5	9	8	4	6
3	5	1	8	9	7	2	6	4
6	8	4	2	3	5	9	1	7
2	7	9	4	1	6	3	8	5

Hard #308

3	1	8	7	2	9	6	5	4
9	4	2	5	1	6	7	8	3
6	5	7	8	3	4	2	9	1
8	3	6	1	9	7	4	2	5
7	9	1	2	4	5	3	6	8
4	2	5	6	8	3	1	7	9
2	6	4	9	5	1	8	3	7
5	7	3	4	6	8	9	1	2
1	8	9	3	7	2	5	4	6

Hard #309

6	4	3	9	5	1	8	2	7
1	2	7	3	4	8	6	5	9
9	8	5	6	2	7	4	1	3
3	1	4	8	7	6	2	9	5
5	7	8	2	1	9	3	4	6
2	6	9	4	3	5	7	8	1
7	9	2	5	6	4	1	3	8
4	5	1	7	8	3	9	6	2
8	3	6	1	9	2	5	7	4

Hard #310

1	3	4	8	5	6	7	2	9
8	2	9	7	3	1	4	6	5
5	7	6	4	9	2	3	8	1
4	8	7	3	2	5	9	1	6
9	6	5	1	7	8	2	3	4
3	1	2	9	6	4	8	5	7
7	5	3	2	1	9	6	4	8
6	9	8	5	4	3	1	7	2
2	4	1	6	8	7	5	9	3

Hard #311

7	1	4	8	2	6	9	5	3
6	8	5	3	7	9	2	4	1
2	9	3	1	5	4	8	6	7
5	4	8	6	1	2	7	3	9
9	6	2	7	3	5	4	1	8
1	3	7	9	4	8	5	2	6
3	5	1	4	8	7	6	9	2
8	2	9	5	6	1	3	7	4
4	7	6	2	9	3	1	8	5

Hard #312

7	3	4	6	2	8	1	5	9
6	9	2	3	5	1	7	4	8
1	5	8	9	4	7	6	2	3
2	8	6	7	1	5	9	3	4
9	7	5	4	6	3	8	1	2
3	4	1	8	9	2	5	7	6
5	2	3	1	8	9	4	6	7
8	6	7	5	3	4	2	9	1
4	1	9	2	7	6	3	8	5

Hard #313

8	5	1	9	6	3	4	2	7
3	9	7	8	2	4	1	5	6
4	2	6	5	7	1	9	3	8
2	7	4	1	3	5	6	8	9
6	1	3	7	9	8	5	4	2
9	8	5	2	4	6	7	1	3
5	6	2	3	1	9	8	7	4
7	4	8	6	5	2	3	9	1
1	3	9	4	8	7	2	6	5

Hard #314

2	3	6	8	7	4	9	5	1
9	4	8	1	3	5	2	7	6
5	1	7	6	2	9	4	3	8
1	7	4	9	5	8	6	2	3
8	5	9	3	6	2	1	4	7
3	6	2	4	1	7	8	9	5
6	2	5	7	4	1	3	8	9
4	8	1	5	9	3	7	6	2
7	9	3	2	8	6	5	1	4

Hard #315

7	6	9	4	8	3	2	1	5
1	2	5	7	6	9	4	8	3
8	3	4	1	5	2	6	9	7
4	9	2	6	3	7	8	5	1
6	5	7	8	1	4	9	3	2
3	1	8	2	9	5	7	6	4
9	7	3	5	4	6	1	2	8
5	4	1	9	2	8	3	7	6
2	8	6	3	7	1	5	4	9

Hard #316

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

Hard #317

5	4	3	1	6	8	2	7	9
2	1	6	9	3	7	5	8	4
7	9	8	2	4	5	6	3	1
4	6	5	7	1	2	8	9	3
1	2	9	4	8	3	7	5	6
3	8	7	5	9	6	4	1	2
6	7	4	3	5	9	1	2	8
8	3	2	6	7	1	9	4	5
9	5	1	8	2	4	3	6	7

Hard #318

1	3	5	4	8	6	7	9	2
2	8	7	3	9	1	6	4	5
9	6	4	7	2	5	1	3	8
4	2	8	1	7	9	5	6	3
5	7	3	6	4	2	8	1	9
6	9	1	5	3	8	2	7	4
3	4	2	8	1	7	9	5	6
7	5	9	2	6	3	4	8	1
8	1	6	9	5	4	3	2	7

Hard #319

7	6	4	2	5	3	1	9	8
8	5	2	1	6	9	7	4	3
9	3	1	8	7	4	2	6	5
2	9	6	5	4	1	3	8	7
1	8	3	9	2	7	6	5	4
4	7	5	6	3	8	9	2	1
3	2	8	7	9	5	4	1	6
5	4	9	3	1	6	8	7	2
6	1	7	4	8	2	5	3	9

Hard #320

2	7	6	3	5	1	8	4	9
1	4	5	8	9	7	6	3	2
9	8	3	2	6	4	5	1	7
5	6	7	4	2	9	3	8	1
8	2	1	6	7	3	9	5	4
4	3	9	1	8	5	2	7	6
6	1	8	5	4	2	7	9	3
3	9	2	7	1	8	4	6	5
7	5	4	9	3	6	1	2	8

Hard #321

6	4	9	8	3	5	7	1	2
3	5	8	2	1	7	9	6	4
1	7	2	6	4	9	3	8	5
9	1	6	7	8	4	5	2	3
8	3	4	5	2	1	6	7	9
7	2	5	9	6	3	1	4	8
2	8	7	3	5	6	4	9	1
5	9	1	4	7	2	8	3	6
4	6	3	1	9	8	2	5	7

Hard #322

8	5	3	7	2	1	9	6	4
4	6	1	8	9	3	2	5	7
7	9	2	5	6	4	8	3	1
1	2	5	9	3	6	4	7	8
3	7	6	4	1	8	5	9	2
9	4	8	2	7	5	3	1	6
5	3	7	6	8	2	1	4	9
6	8	4	1	5	9	7	2	3
2	1	9	3	4	7	6	8	5

Hard #323

5	9	8	4	2	1	6	7	3
2	3	4	7	5	6	8	9	1
1	6	7	9	3	8	2	4	5
7	1	9	8	4	5	3	2	6
6	4	5	3	9	2	7	1	8
3	8	2	1	6	7	4	5	9
8	7	6	5	1	4	9	3	2
4	5	3	2	8	9	1	6	7
9	2	1	6	7	3	5	8	4

Hard #324

5	3	7	9	1	8	6	4	2
9	2	8	4	7	6	5	3	1
4	1	6	3	2	5	7	9	8
2	9	1	8	5	7	4	6	3
3	8	5	6	9	4	1	2	7
6	7	4	1	3	2	9	8	5
1	4	3	7	8	9	2	5	6
8	6	2	5	4	1	3	7	9
7	5	9	2	6	3	8	1	4

Hard #325

3	6	2	5	9	8	4	7	1
7	8	4	6	1	2	9	3	5
5	9	1	4	3	7	6	8	2
1	7	3	9	8	6	2	5	4
9	2	5	1	7	4	8	6	3
8	4	6	3	2	5	7	1	9
4	3	8	7	5	9	1	2	6
2	1	9	8	6	3	5	4	7
6	5	7	2	4	1	3	9	8

Hard #326

7	9	5	4	1	2	3	8	6
3	6	1	9	7	8	5	2	4
4	2	8	5	6	3	1	9	7
2	3	4	6	9	5	8	7	1
8	1	6	2	4	7	9	5	3
9	5	7	8	3	1	4	6	2
6	7	3	1	8	9	2	4	5
1	8	2	7	5	4	6	3	9
5	4	9	3	2	6	7	1	8

Hard #327

2	6	9	8	7	3	1	4	5
3	1	5	6	4	9	7	8	2
4	7	8	2	1	5	9	3	6
7	2	4	9	3	6	8	5	1
5	8	1	7	2	4	3	6	9
9	3	6	5	8	1	4	2	7
6	4	2	1	9	8	5	7	3
8	9	7	3	5	2	6	1	4
1	5	3	4	6	7	2	9	8

Hard #328

6	4	7	1	8	9	5	3	2
9	1	2	3	4	5	8	6	7
5	3	8	6	2	7	4	9	1
1	8	5	9	6	2	7	4	3
2	7	6	5	3	4	9	1	8
4	9	3	7	1	8	2	5	6
8	5	1	4	7	6	3	2	9
7	6	4	2	9	3	1	8	5
3	2	9	8	5	1	6	7	4

Hard #329

8	9	2	7	3	5	1	6	4
7	6	3	4	8	1	5	9	2
5	1	4	9	6	2	3	8	7
4	2	6	5	7	9	8	3	1
1	5	8	3	4	6	2	7	9
9	3	7	2	1	8	6	4	5
3	8	9	1	5	4	7	2	6
6	4	1	8	2	7	9	5	3
2	7	5	6	9	3	4	1	8

Hard #330

8	6	3	7	4	1	5	9	2
5	1	9	2	6	8	7	4	3
2	7	4	5	9	3	8	6	1
1	5	6	8	2	4	9	3	7
3	4	8	1	7	9	6	2	5
7	9	2	3	5	6	4	1	8
4	3	1	9	8	7	2	5	6
9	8	5	6	1	2	3	7	4
6	2	7	4	3	5	1	8	9

Hard #331

9	2	5	3	6	7	8	1	4
8	6	7	1	4	2	9	5	3
3	4	1	8	5	9	7	2	6
6	8	9	7	3	1	2	4	5
5	1	2	6	8	4	3	7	9
4	7	3	2	9	5	1	6	8
7	3	4	9	2	6	5	8	1
2	9	6	5	1	8	4	3	7
1	5	8	4	7	3	6	9	2

Hard #332

8	4	1	2	6	5	7	9	3
2	9	7	3	4	8	1	6	5
6	5	3	1	7	9	2	8	4
7	6	9	8	1	4	3	5	2
1	3	5	9	2	6	4	7	8
4	8	2	5	3	7	6	1	9
5	2	6	7	8	3	9	4	1
3	7	8	4	9	1	5	2	6
9	1	4	6	5	2	8	3	7

Hard #333

6	4	7	1	2	3	9	8	5
3	2	1	9	8	5	6	4	7
8	5	9	4	6	7	2	1	3
2	7	4	8	9	1	3	5	6
9	3	5	7	4	6	8	2	1
1	6	8	3	5	2	7	9	4
4	8	3	6	1	9	5	7	2
7	9	2	5	3	4	1	6	8
5	1	6	2	7	8	4	3	9

Hard #334

7	2	4	6	8	1	3	9	5
3	8	6	9	5	7	4	2	1
1	5	9	2	4	3	7	8	6
4	9	1	5	7	8	6	3	2
8	3	5	1	2	6	9	4	7
2	6	7	3	9	4	1	5	8
6	7	2	8	3	9	5	1	4
9	1	8	4	6	5	2	7	3
5	4	3	7	1	2	8	6	9

Hard #335

6	8	1	4	5	3	7	2	9
5	9	2	6	7	1	3	4	8
3	7	4	9	2	8	6	1	5
2	3	9	8	4	7	5	6	1
1	6	8	5	3	2	9	7	4
4	5	7	1	6	9	8	3	2
9	4	3	2	8	6	1	5	7
7	1	5	3	9	4	2	8	6
8	2	6	7	1	5	4	9	3

Hard #336