

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

**Hard #1**

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

**Hard #2**

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

**Hard #3**

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

**Hard #4**

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

**Hard #5**

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

**Hard #6**

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

**Hard #7**

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

**Hard #8**

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

**Hard #9**

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

**Hard #10**

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

**Hard #11**

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

**Hard #12**

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

Hard #13

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

Hard #14

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

Hard #15

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

Hard #16

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

Hard #17

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

Hard #18

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

Hard #19

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

Hard #20

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

Hard #21

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

Hard #22

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

Hard #23

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

Hard #24

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

**Hard #25**

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

**Hard #26**

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

**Hard #27**

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

**Hard #28**

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

**Hard #29**

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

**Hard #30**

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

**Hard #31**

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

**Hard #32**

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

**Hard #33**

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

**Hard #34**

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

**Hard #35**

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

**Hard #36**

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

Hard #37

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

Hard #38

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

Hard #39

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

Hard #40

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

Hard #41

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

Hard #42

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

Hard #43

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

Hard #44

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

Hard #45

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

Hard #46

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

Hard #47

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

Hard #48

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

**Hard #49**

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

**Hard #50**

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

**Hard #51**

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

**Hard #52**

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

**Hard #53**

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

**Hard #54**

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

**Hard #55**

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

**Hard #56**

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

**Hard #57**

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

**Hard #58**

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

**Hard #59**

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

**Hard #60**

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

Hard #61

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

Hard #62

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

Hard #63

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

Hard #64

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

Hard #65

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

Hard #66

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

Hard #67

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

Hard #68

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

Hard #69

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

Hard #70

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

Hard #71

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

Hard #72

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

**Hard #73**

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

**Hard #74**

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

**Hard #75**

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

**Hard #76**

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

**Hard #77**

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

**Hard #78**

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

**Hard #79**

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

**Hard #80**

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

**Hard #81**

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

**Hard #82**

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

**Hard #83**

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

**Hard #84**

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

**Hard #85**

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

**Hard #86**

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

**Hard #87**

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

**Hard #88**

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

**Hard #89**

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

**Hard #90**

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

**Hard #91**

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

**Hard #92**

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

**Hard #93**

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

**Hard #94**

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

**Hard #95**

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

**Hard #96**



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

**Hard #97**

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

**Hard #98**

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

**Hard #99**

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

**Hard #100**

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

**Hard #101**

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

**Hard #102**

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

**Hard #103**

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

**Hard #104**

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

**Hard #105**

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

**Hard #106**

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

**Hard #107**

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

**Hard #108**

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

**Hard #109**

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

**Hard #110**

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

**Hard #111**

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

**Hard #112**

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

**Hard #113**

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

**Hard #114**

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

**Hard #115**

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

**Hard #116**

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

**Hard #117**

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

**Hard #118**

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

**Hard #119**

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

**Hard #120**

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

Hard #121

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

Hard #122

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

Hard #123

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

Hard #124

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

Hard #125

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

Hard #126

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

Hard #127

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

Hard #128

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

Hard #129

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

Hard #130

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

Hard #131

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

Hard #132

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

Hard #133

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

Hard #134

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

Hard #135

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

Hard #136

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

Hard #137

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

Hard #138

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

Hard #139

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

Hard #140

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

Hard #141

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

Hard #142

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

Hard #143

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

Hard #144

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

**Hard #145**

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

**Hard #146**

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

**Hard #147**

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

**Hard #148**

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

**Hard #149**

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

**Hard #150**

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

**Hard #151**

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

**Hard #152**

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

**Hard #153**

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

**Hard #154**

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

**Hard #155**

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

**Hard #156**

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

**Hard #157**

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

**Hard #158**

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

**Hard #159**

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

**Hard #160**

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

**Hard #161**

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

**Hard #162**

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

**Hard #163**

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

**Hard #164**

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

**Hard #165**

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

**Hard #166**

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

**Hard #167**

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

**Hard #168**

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

**Hard #169**

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

**Hard #170**

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

**Hard #171**

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

**Hard #172**

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

**Hard #173**

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

**Hard #174**

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

**Hard #175**

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

**Hard #176**

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

**Hard #177**

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

**Hard #178**

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

**Hard #179**

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

**Hard #180**

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

**Hard #181**

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

**Hard #182**

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

**Hard #183**

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

**Hard #184**

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

**Hard #185**

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

**Hard #186**

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

**Hard #187**

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

**Hard #188**

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

**Hard #189**

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

**Hard #190**

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

**Hard #191**

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

**Hard #192**



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

**Hard #193**

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

**Hard #194**

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

**Hard #195**

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

**Hard #196**

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

**Hard #197**

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

**Hard #198**

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

**Hard #199**

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

**Hard #200**

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

**Hard #201**

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

**Hard #202**

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

**Hard #203**

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

**Hard #204**

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

Hard #205

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

Hard #206

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

Hard #207

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

Hard #208

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

Hard #209

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

Hard #210

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

Hard #211

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

Hard #212

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

Hard #213

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

Hard #214

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

Hard #215

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

Hard #216

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

Hard #217

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

Hard #218

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

Hard #219

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

Hard #220

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

Hard #221

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

Hard #222

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

Hard #223

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

Hard #224

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

Hard #225

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

Hard #226

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

Hard #227

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

Hard #228

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

**Hard #229**

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

**Hard #230**

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

**Hard #231**

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

**Hard #232**

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

**Hard #233**

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

**Hard #234**

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

**Hard #235**

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

**Hard #236**

3	7	5	1	9	6	2	8	4
1	4	9	8	2	7	6	5	3
8	2	6	4	5	3	7	1	9
4	1	7	5	6	8	9	3	2
2	5	3	9	7	4	8	6	1
6	9	8	3	1	2	4	7	5
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 #237**

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

**Hard #238**

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

**Hard #239**

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

**Hard #240**

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

**Hard #241**

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

**Hard #242**

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

**Hard #243**

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

**Hard #244**

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

**Hard #245**

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

**Hard #246**

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

**Hard #247**

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

**Hard #248**

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

**Hard #249**

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

**Hard #250**

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

**Hard #251**

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

**Hard #252**