The solutions of the puzzles starts on the next page!
The page number of the puzzle and here its solution is the same!

### Solution #1, easy

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

## Solution #3, easy

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

## Solution #5, easy

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

### Solution #2, easy

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

## Solution #4, easy

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

## Solution #6, easy

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

#### Solution #7, easy

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

## Solution #9, easy

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

## Solution #11, easy

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

### Solution #8, easy

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

### Solution #10, easy

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

## Solution #12, easy

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

### Solution #13, easy

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

## Solution #15, easy

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

## Solution #17, easy

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

#### Solution #14, easy

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

### Solution #16, easy

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

## Solution #18, easy

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

#### Solution #19, easy

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

## Solution #21, easy

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

## Solution #23, easy

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

#### Solution #20, easy

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

### Solution #22, easy

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

## Solution #24, easy

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

#### Solution #25, easy

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

## Solution #27, easy

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

### Solution #29, easy

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

#### Solution #26, easy

2	3	1	0	Λ	6	<b>E</b>	7	1
4	3	4	8	9	6	5	/	1
9	1	8	7	5	3	6	2	4
5	7	6	1	2	4	3	9	8
4	2	1	5	7	9	8	3	6
6	8	7	4	3	2	1	5	9
3	5	9	6	8	1	7	4	2
8	4	2	3	1	5	9	6	7
7	9	3	2	6	8	4	1	5
1	6	5	9	4	7	2	8	3

#### Solution #28, easy

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

## Solution #30, easy

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

#### Solution #31, easy

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

## Solution #33, easy

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

## Solution #35, easy

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

#### Solution #32, easy

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

# Solution #34, easy

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

## Solution #36, easy

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

### Solution #37, easy

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

## Solution #39, easy

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

## Solution #41, easy

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

### Solution #38, easy

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

### Solution #40, easy

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

## Solution #42, easy

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

### Solution #43, easy

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

## Solution #45, easy

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

## Solution #47, easy

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

#### Solution #44, easy

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

### Solution #46, easy

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

## Solution #48, easy

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

### Solution #49, easy

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

## Solution #51, easy

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

## Solution #53, easy

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

#### Solution #50, easy

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

### Solution #52, easy

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

## Solution #54, easy

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

#### Solution #55, easy

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

# Solution #57, easy

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

## Solution #59, easy

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

#### Solution #56, easy

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

#### Solution #58, easy

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

## Solution #60, easy

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

### Solution #61, easy

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

# Solution #63, easy

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

## Solution #65, easy

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

#### Solution #62, easy

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

### Solution #64, easy

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

## Solution #66, easy

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

#### Solution #67, easy

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

## Solution #69, easy

						<u> </u>	J	
8	6	5	2	3	7	1	9	4
9	3	2	4	1	5	6	8	7
4	1	7	6	8	9	3	2	5
6	5	4	9	7	3	8	1	2
2	9	1	8	6	4	7	5	3
7	8	3	1	5	2	4	6	9
5	7	6	3	9	8	2	4	1
1	4	9	7	2	6	5	3	8
3	2	8	5	4	1	9	7	6

## Solution #71, easy

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

#### Solution #68, easy

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

### Solution #70, easy

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

### Solution #72, easy

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

#### Solution #73, easy

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

# Solution #75, easy

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

## Solution #77, easy

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

### Solution #74, easy

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

### Solution #76, easy

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

### Solution #78, easy

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

#### Solution #79, easy

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

## Solution #81, easy

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

## Solution #83, easy

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

#### Solution #80, easy

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

### Solution #82, easy

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

## Solution #84, easy

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

#### Solution #85, easy

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

# Solution #87, easy

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

## Solution #89, easy

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

#### Solution #86, easy

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

#### Solution #88, easy

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

## Solution #90, easy

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

### Solution #91, easy

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

# Solution #93, easy

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

## Solution #95, easy

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

### Solution #92, easy

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

## Solution #94, easy

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

## Solution #96, easy

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

#### Solution #97, easy

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

## Solution #99, easy

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

### Solution #101, easy

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

#### Solution #98, easy

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

### Solution #100, easy

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

### Solution #102, easy

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

### Solution #103, easy

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

## Solution #105, easy

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

## Solution #107, easy

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

### Solution #104, easy

7 3 1 5 5 4 6 1		2	6	4	8
5 4 6 1				_	•
1 9   1   0   1	l   8	3	7	9	2
9 2 8 7	7 6	4	5	1	3
8 1 3 2	2 5	9	4	7	6
2 7 5 8	<b>3</b> 4	6	9	3	1
<b>6 9 4</b> 3	3 7	1	2	8	5
1 6 2 9	3	7	8	5	4
3 5 9 4	1 2	8	1	6	7
4 8 7 6	6 1	5	3	2	9

## Solution #106, easy

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

## Solution #108, easy

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

### Solution #109, easy

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

### Solution #111, easy

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

## Solution #113, easy

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

#### Solution #110, easy

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

## Solution #112, easy

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

## Solution #114, easy

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

### Solution #115, easy

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

## Solution #117, easy

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

## Solution #119, easy

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

#### Solution #116, easy

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

### Solution #118, easy

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

## Solution #120, easy

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

### Solution #121, easy

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

## Solution #123, easy

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

## Solution #125, easy

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

#### Solution #122, easy

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

## Solution #124, easy

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

## Solution #126, easy

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

#### Solution #127, easy

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

## Solution #129, easy

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

## Solution #131, easy

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

### Solution #128, easy

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

## Solution #130, easy

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

## Solution #132, easy

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

### Solution #133, easy

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

## Solution #135, easy

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

## Solution #137, easy

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

### Solution #134, easy

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

### Solution #136, easy

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

## Solution #138, easy

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

### Solution #139, easy

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

### Solution #141, easy

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

# Solution #143, easy

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

### Solution #140, easy

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

### Solution #142, easy

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

## Solution #144, easy

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

### Solution #145, easy

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

## Solution #147, easy

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

## Solution #149, easy

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

#### Solution #146, easy

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

## Solution #148, easy

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

## Solution #150, easy

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

### Solution #151, easy

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

## Solution #153, easy

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

## Solution #155, easy

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

#### Solution #152, easy

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

### Solution #154, easy

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

## Solution #156, easy

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

### Solution #157, easy

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

### Solution #159, easy

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

# Solution #161, easy

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

### Solution #158, easy

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

### Solution #160, easy

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

## Solution #162, easy

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

### Solution #163, easy

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

## Solution #165, easy

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

## Solution #167, easy

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

### Solution #164, easy

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

### Solution #166, easy

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

### Solution #168, easy

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

#### Solution #169, easy

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

## Solution #171, easy

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

#### Solution #173, easy

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

### Solution #170, easy

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

### Solution #172, easy

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

### Solution #174, easy

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

### Solution #175, easy

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

## Solution #177, easy

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

## Solution #179, easy

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

### Solution #176, easy

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

## Solution #178, easy

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

## Solution #180, easy

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

### Solution #181, easy

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

## Solution #183, easy

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

### Solution #185, easy

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

#### Solution #182, easy

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

### Solution #184, easy

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

### Solution #186, easy

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

### Solution #187, easy

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

## Solution #189, easy

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

## Solution #191, easy

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

### Solution #188, easy

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

### Solution #190, easy

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

## Solution #192, easy

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

### Solution #193, easy

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

## Solution #195, easy

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

## Solution #197, easy

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

#### Solution #194, easy

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

## Solution #196, easy

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

## Solution #198, easy

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

### Solution #199, easy

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

## Solution #201, easy

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

### Solution #203, easy

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

### Solution #200, easy

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

### Solution #202, easy

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

## Solution #204, easy

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

### Solution #205, easy

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

## Solution #207, easy

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

#### Solution #209, easy

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

#### Solution #206, easy

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

### Solution #208, easy

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

#### Solution #210, easy

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

## Solution #211, easy

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

# Solution #213, easy

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

# Solution #215, easy

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

#### Solution #212, easy

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

## Solution #214, easy

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

## Solution #216, easy

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

## Solution #217, easy

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

# Solution #219, easy

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

# Solution #221, easy

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

## Solution #218, easy

							<i>J</i>	
9	1	5	2	6	8	4	7	3
3	8	6	4	1	7	2	9	5
2	4	7	9	5	3	6	1	8
1	2	4	3	7	5	9	8	6
7	9	3	6	8	4	1	5	2
6	5	8	1	9	2	3	4	7
4	7	9	8	2	6	5	3	1
5	6	1	7	3	9	8	2	4
8	3	2	5	4	1	7	6	9

## Solution #220, easy

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

## Solution #222, easy

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

## Solution #223, easy

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

# Solution #225, easy

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

#### Solution #227, easy

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

#### Solution #224, easy

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

## Solution #226, easy

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

#### Solution #228, easy

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

#### Solution #229, easy

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

# Solution #231, easy

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

## Solution #233, easy

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

#### Solution #230, easy

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

## Solution #232, easy

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

#### Solution #234, easy

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

## Solution #235, easy

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

# Solution #237, easy

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

## Solution #239, easy

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

#### Solution #236, easy

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

## Solution #238, easy

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

## Solution #240, easy

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

#### Solution #241, easy

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

## Solution #243, easy

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

#### Solution #245, easy

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

#### Solution #242, easy

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

## Solution #244, easy

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

## Solution #246, easy

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

## Solution #247, easy

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

# Solution #249, easy

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

## Solution #251, easy

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

## Solution #248, easy

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

## Solution #250, easy

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

## Solution #252, easy

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

## Solution #253, easy

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

# Solution #255, easy

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

# Solution #257, easy

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

## Solution #254, easy

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

## Solution #256, easy

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

# Solution #258, easy

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

## Solution #259, easy

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

# Solution #261, easy

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

# Solution #263, easy

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

## Solution #260, easy

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

## Solution #262, easy

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

# Solution #264, easy

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

## Solution #265, easy

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

## Solution #267, easy

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

#### Solution #269, easy

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

#### Solution #266, easy

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

#### Solution #268, easy

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

## Solution #270, easy

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

## Solution #271, easy

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

## Solution #273, easy

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

# Solution #275, easy

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

#### Solution #272, easy

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

## Solution #274, easy

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

## Solution #276, easy

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

#### Solution #277, easy

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

## Solution #279, easy

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

## Solution #281, easy

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

## Solution #278, easy

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

## Solution #280, easy

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

# Solution #282, easy

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

#### Solution #283, easy

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

# Solution #285, easy

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

## Solution #287, easy

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

## Solution #284, easy

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

## Solution #286, easy

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

## Solution #288, easy

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

## Solution #289, easy

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

# Solution #291, easy

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

# Solution #293, easy

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

## Solution #290, easy

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

## Solution #292, easy

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

# Solution #294, easy

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

## Solution #295, easy

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

## Solution #297, easy

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

# Solution #299, easy

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

## Solution #296, easy

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

## Solution #298, easy

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

# Solution #300, easy

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

## Solution #301, easy

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

# Solution #303, easy

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

## Solution #305, easy

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

#### Solution #302, easy

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

## Solution #304, easy

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

# Solution #306, easy

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

## Solution #307, easy

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

# Solution #309, easy

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

# Solution #311, easy

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

#### Solution #308, easy

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

## Solution #310, easy

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

## Solution #312, easy

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

## Solution #313, easy

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

# Solution #315, easy

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

# Solution #317, easy

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

#### Solution #314, easy

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

## Solution #316, easy

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

# Solution #318, easy

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

## Solution #319, easy

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

# Solution #321, easy

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

## Solution #323, easy

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

## Solution #320, easy

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

## Solution #322, easy

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

# Solution #324, easy

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

## Solution #325, easy

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

# Solution #327, easy

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

## Solution #329, easy

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

## Solution #326, easy

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

## Solution #328, easy

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

# Solution #330, easy

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

## Solution #331, easy

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

# Solution #333, easy

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

# Solution #335, easy

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

#### Solution #332, easy

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

## Solution #334, easy

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

# Solution #336, easy

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

## Solution #337, easy

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

## Solution #339, easy

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

# Solution #341, easy

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

## Solution #338, easy

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

## Solution #340, easy

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

# Solution #342, easy

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

## Solution #343, easy

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

# Solution #345, easy

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

# Solution #347, easy

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

#### Solution #344, easy

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

## Solution #346, easy

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

# Solution #348, easy

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

## Solution #349, easy

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

# Solution #351, easy

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

# Solution #353, easy

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

## Solution #350, easy

4       3       8       5       2       9         7       6       1       3       4       8         5       2       9       6       7       1         9       8       5       1       6       3         2       1       6       4       9       7         3       7       4       2       8       5	7 2 3 4 8	1 5 4 2 3	6 9 8 7 5
5       2       9       6       7       1         9       8       5       1       6       3         2       1       6       4       9       7	<b>3</b>	<b>4 2</b>	<b>8</b> 7
9     8     5     1     6     3       2     1     6     4     9     7	4	2	7
2 1 6 4 9 7			
	8	3	5
3 7 4 2 8 5			1
	6	9	1
6 9 2 8 1 4	5	7	3
1 4 3 7 5 6	9	8	2
8 5 7 9 3 2	1	6	4

## Solution #352, easy

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

## Solution #354, easy

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

## Solution #355, easy

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

## Solution #357, easy

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

## Solution #359, easy

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

#### Solution #356, easy

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

#### Solution #358, easy

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

#### Solution #360, easy

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

## Solution #361, easy

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

# Solution #363, easy

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

#### Solution #365, easy

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

#### Solution #362, easy

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

## Solution #364, easy

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

#### Solution #366, easy

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

## Solution #367, easy

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

# Solution #369, easy

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

# Solution #371, easy

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

## Solution #368, easy

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

# Solution #370, easy

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

# Solution #372, easy

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

## Solution #373, easy

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

# Solution #375, easy

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

# Solution #377, easy

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

## Solution #374, easy

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

## Solution #376, easy

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

# Solution #378, easy

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

## Solution #379, easy

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

# Solution #381, easy

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

#### Solution #383, easy

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

#### Solution #380, easy

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

## Solution #382, easy

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

#### Solution #384, easy

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

#### Solution #385, easy

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

# Solution #387, easy

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

#### Solution #389, easy

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

#### Solution #386, easy

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

#### Solution #388, easy

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

#### Solution #390, easy

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

## Solution #391, easy

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

# Solution #393, easy

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

# Solution #395, easy

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

## Solution #392, easy

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

## Solution #394, easy

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

# Solution #396, easy

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

#### Solution #397, easy

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

# Solution #399, easy

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

## Solution #401, medium

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

#### Solution #398, easy

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

#### Solution #400, easy

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

## Solution #402, medium

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

#### Solution #403, medium

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

## Solution #405, medium

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

# Solution #407, medium

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

#### Solution #404, medium

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

## Solution #406, medium

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

#### Solution #408, medium

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

#### Solution #409, medium

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

	So	luti	on	#4	11,	me	diu	ım
6	1	7	8	5	9	4	2	3
5	3	9	2	6	4	8	7	1
4	2	8	3	7	1	5	6	9
1	4	6	5	8	2	9	3	7
9	8	3	4	1	7	6	5	2
2	7	5	9	3	6	1	4	8
3	5	4	1	2	8	7	9	6
7	9	1	6	4	3	2	8	5
8	6	2	7	9	5	3	1	4

# Solution #413, medium

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

#### Solution #410, medium

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

## Solution #412, medium

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

# Solution #414, medium

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

#### Solution #415, medium

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

# Solution #417, medium

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

## Solution #419, medium

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

# Solution #416, medium

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

#### Solution #418, medium

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

## Solution #420, medium

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

#### Solution #421, medium

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

#### Solution #423, medium

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

## Solution #425, medium

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

#### Solution #422, medium

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

## Solution #424, medium

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

# Solution #426, medium

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

#### Solution #427, medium

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

#### Solution #429, medium

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

# Solution #431, medium

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

#### Solution #428, medium

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

### Solution #430, medium

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

# Solution #432, medium

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

#### Solution #433, medium

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

# Solution #435, medium

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

### Solution #437, medium

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

#### Solution #434, medium

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

# Solution #436, medium

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

### Solution #438, medium

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

#### Solution #439, medium

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

# Solution #441, medium

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

# Solution #443, medium

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

#### Solution #440, medium

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

### Solution #442, medium

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

#### Solution #444, medium

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

#### Solution #445, medium

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

# Solution #447, medium

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

### Solution #449, medium

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

#### Solution #446, medium

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

#### Solution #448, medium

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

#### Solution #450, medium

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

#### Solution #451, medium

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

# Solution #453, medium

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

### Solution #455, medium

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

#### Solution #452, medium

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

### Solution #454, medium

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

#### Solution #456, medium

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

# Solution #457, medium

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

# Solution #459, medium

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

### Solution #461, medium

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

#### Solution #458, medium

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

#### Solution #460, medium

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

# Solution #462, medium

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

#### Solution #463, medium

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

### Solution #465, medium

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

# Solution #467, medium

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

#### Solution #464, medium

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

### Solution #466, medium

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

### Solution #468, medium

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

#### Solution #469, medium

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

# Solution #471, medium

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

# Solution #473, medium

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

#### Solution #470, medium

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

#### Solution #472, medium

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

### Solution #474, medium

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

#### Solution #475, medium

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

### Solution #477, medium

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

### Solution #479, medium

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

# Solution #476, medium

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

#### Solution #478, medium

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

### Solution #480, medium

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

#### Solution #481, medium

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

#### Solution #483, medium

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

# Solution #485, medium

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

# Solution #482, medium

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

### Solution #484, medium

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

# Solution #486, medium

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

#### Solution #487, medium

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

# Solution #489, medium

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

### Solution #491, medium

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

#### Solution #488, medium

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

### Solution #490, medium

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

# Solution #492, medium

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

#### Solution #493, medium

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

# Solution #495, medium

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

# Solution #497, medium

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

#### Solution #494, medium

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

### Solution #496, medium

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

### Solution #498, medium

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

#### Solution #499, medium

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

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

Solution #500, medium

#### Solution #501, medium

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

### Solution #502, medium

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

### Solution #503, medium

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

# Solution #504, medium

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

#### Solution #505, medium

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

# Solution #507, medium

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

### Solution #509, medium

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

# Solution #506, medium

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

#### Solution #508, medium

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

### Solution #510, medium

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

#### Solution #511, medium

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

	So	luti	on	#5	13,	me	diu	ım
6	1	7	3	8	5	9	4	2
8	9	3	2	6	4	5	1	7
2	4	5	9	1	7	8	3	6
4	3	9	5	2	6	1	7	8
5	6	1	7	9	8	3	2	4
7	8	2	4	3	1	6	5	9
1	5	8	6	4	2	7	9	3
3	2	6	1	7	9	4	8	5
9	7	4	8	5	3	2	6	1

# Solution #515, medium

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

# Solution #512, medium

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

### Solution #514, medium

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

# Solution #516, medium

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

#### Solution #517, medium

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

# Solution #519, medium

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

### Solution #521, medium

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

#### Solution #518, medium

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

### Solution #520, medium

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

# Solution #522, medium

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

#### Solution #523, medium

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

# Solution #525, medium

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

#### Solution #527, medium

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

#### Solution #524, medium

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

#### Solution #526, medium

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

### Solution #528, medium

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

#### Solution #529, medium

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

# Solution #531, medium

3323232 332, 22304242										
5	3	6	4	9	7	2	8	1		
1	2	7	8	6	5	9	4	3		
8	4	9	1	2	3	5	6	7		
4	6	5	7	3	1	8	2	9		
7	1	8	9	5	2	6	3	4		
3	9	2	6	8	4	7	1	5		
6	5	1	2	4	9	3	7	8		
9	8	4	3	7	6	1	5	2		
2	7	3	5	1	8	4	9	6		

### Solution #533, medium

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

#### Solution #530, medium

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

#### Solution #532, medium

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

#### Solution #534, medium

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

#### Solution #535, medium

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

# Solution #537, medium

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

### Solution #539, medium

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

# Solution #536, medium

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

#### Solution #538, medium

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

### Solution #540, medium

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

#### Solution #541, medium

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

# Solution #543, medium

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

### Solution #545, medium

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

#### Solution #542, medium

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

### Solution #544, medium

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

### Solution #546, medium

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

#### Solution #547, medium

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

# Solution #549, medium

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

#### Solution #551, medium

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

#### Solution #548, medium

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

#### Solution #550, medium

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

# Solution #552, medium

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

#### Solution #553, medium

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

#### Solution #554, medium

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

### Solution #555, medium

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

### Solution #556, medium

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

# Solution #557, medium

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

### Solution #558, medium

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

#### Solution #559, medium

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

#### Solution #561, medium

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

### Solution #563, medium

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

#### Solution #560, medium

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

#### Solution #562, medium

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

#### Solution #564, medium

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

#### Solution #565, medium

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

	So	luti	on	#5	67,	me	diu	ım
1	3	2	5	8	6	4	7	9
9	4	5	2	1	7	6	3	8
6	8	7	4	3	9	1	2	5
2	6	9	7	4	3	8	5	1
8	7	4	9	5	1	2	6	3
3	5	1	6	2	8	9	4	7
7	1	8	3	6	2	5	9	4
4	9	6	1	7	5	3	8	2
5	2	3	8	9	4	7	1	6

### Solution #569, medium

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

#### Solution #566, medium

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

#### Solution #568, medium

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

### Solution #570, medium

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

#### Solution #571, medium

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

# Solution #573, medium

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

# Solution #575, medium

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

#### Solution #572, medium

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

### Solution #574, medium

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

# Solution #576, medium

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

#### Solution #577, medium

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

### Solution #579, medium

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

### Solution #581, medium

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

#### Solution #578, medium

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

#### Solution #580, medium

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

#### Solution #582, medium

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

#### Solution #583, medium

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

	Solution #585, medium											
3	2	6	1	8	4	5	7	9				
1	9	5	2	6	7	8	4	3				
7	4	8	9	5	3	2	1	6				
2	8	3	4	7	5	9	6	1				
4	5	7	6	9	1	3	2	8				
6	1	9	3	2	8	7	5	4				
9	3	1	7	4	2	6	8	5				
8	6	2	5	1	9	4	3	7				
5	7	4	8	3	6	1	9	2				

# Solution #587, medium

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

#### Solution #584, medium

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

#### Solution #586, medium

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

### Solution #588, medium

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

#### Solution #589, medium

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

# lium Solution #590, medium

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

#### Solution #591, medium

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

#### Solution #592, medium

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

### Solution #593, medium

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

#### Solution #594, medium

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

# Solution #595, medium

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

# Solution #597, medium

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

### Solution #599, medium

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

#### Solution #596, medium

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

#### Solution #598, medium

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

### Solution #600, medium

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

#### Solution #601, medium

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

Solution $\pi$ vos, incural	<b>Solution</b>	#603.	medium
-----------------------------	-----------------	-------	--------

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

# Solution #605, medium

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

### Solution #602, medium

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

### Solution #604, medium

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

# Solution #606, medium

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

#### Solution #607, medium

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

# Solution #609, medium

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

### Solution #611, medium

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

# Solution #608, medium

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

### Solution #610, medium

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

# Solution #612, medium

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

#### Solution #613, medium

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

	So	luti	on	#6	<b>15</b> ,	me	diu	ım	
5	2	6	8	1	4	9	7	3	
1	3	4	5	9	7	2	6	8	
9	7	8	6	3	2	4	1	5	
8	1	7	3	5	9	6	4	2	
6	5	9	4	2	8	1	3	7	
2	4	3	1	7	6	8	5	9	
3	8	1	9	6	5	7	2	4	
7	9	5	2	4	1	3	8	6	
4	6	2	7	8	3	5	9	1	

# Solution #617, medium

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

#### Solution #614, medium

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

#### Solution #616, medium

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

#### Solution #618, medium

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

#### Solution #619, medium

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

# Solution #620, medium

#### 

#### Solution #621, medium

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

,	aru	Ш	_
	7	8	
	5	4	
	2	1	
	4	6	
	9	5	
	8	3	
	6	7	
	3	2	
	1	9	
		•	_

#### Solution #622, medium

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

#### Solution #623, medium

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

#### Solution #624, medium

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

#### Solution #625, medium

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

# Solution #627, medium

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

#### Solution #629, medium

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

#### Solution #626, medium

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

#### Solution #628, medium

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

#### Solution #630, medium

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

#### Solution #631, medium

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

# Solution #632, medium

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

#### Solution #633, medium

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

### Solution #634, medium

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

# Solution #635, medium

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

### Solution #636, medium

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

#### Solution #637, medium

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

# $Solution\ \#638,\ medium$

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

#### Solution #639, medium

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

#### Solution #640, medium

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

#### Solution #641, medium

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

#### Solution #642, medium

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

#### Solution #643, medium

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

# Solution #644, medium

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

#### Solution #645, medium

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

#### Solution #646, medium

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

#### Solution #647, medium

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

#### Solution #648, medium

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

#### Solution #649, medium

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

# Solution #650, medium

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

#### Solution #651, medium

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

#### Solution #652, medium

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

#### Solution #653, medium

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

#### Solution #654, medium

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

#### Solution #655, medium

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

# Solution #656, medium

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

#### Solution #657, medium

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

#### Solution #658, medium

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

#### Solution #659, medium

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

#### Solution #660, medium

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

#### Solution #661, medium

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

# Solution #663, medium

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

#### Solution #665, medium

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

#### Solution #662, medium

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

#### Solution #664, medium

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

#### Solution #666, medium

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

#### Solution #667, medium

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

# Solution #669, medium

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

#### Solution #671, medium

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

#### Solution #668, medium

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

#### Solution #670, medium

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

#### Solution #672, medium

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

#### Solution #673, medium

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

	So	luti	on	#6	75,	me	diu	ım
6	1	8	2	3	7	9	4	5
4	7	9	5	8	6	1	3	2
5	2	3	4	9	1	6	8	7
9	5	1	8	6	4	7	2	3
3	4	7	1	5	2	8	6	9
8	6	2	3	7	9	4	5	1
7	3	5	9	4	8	2	1	6
1	9	4	6	2	3	5	7	8
2	8	6	7	1	5	3	9	4

#### Solution #677, medium

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

#### Solution #674, medium

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

#### Solution #676, medium

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

#### Solution #678, medium

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

#### Solution #679, medium

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

## Solution #681, medium

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

#### Solution #683, medium

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

#### Solution #680, medium

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

#### Solution #682, medium

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

#### Solution #684, medium

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

#### Solution #685, medium

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

#### $Solution\ \#686,\ medium$

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

#### Solution #687, medium

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

#### Solution #688, medium

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

#### Solution #689, medium

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

#### Solution #690, medium

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

#### Solution #691, medium

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

#### Solution #693, medium

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

#### Solution #695, medium

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

#### Solution #692, medium

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

#### Solution #694, medium

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

#### Solution #696, medium

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

#### Solution #697, medium

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

#### Solution #699, medium

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

#### Solution #701, medium

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

#### Solution #698, medium

5     3     6     4     8     7     2     9       8     1     4     2     6     9     5     7	<b>1 3</b>
8 1 4 2 6 9 5 7	3
7 2 9 5 3 1 4 8	6
1 4 7 9 5 2 3 6	8
9 5 8 6 7 3 1 4	2
3 6 2 8 1 4 9 5	7
4 9 3 7 2 8 6 1	5
2 7 5 1 9 6 8 3	4
6 8 1 3 4 5 7 2	9

#### Solution #700, medium

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

#### Solution #702, medium

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

#### Solution #703, medium

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

### Solution #704, medium

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

#### Solution #705, medium

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

#### Solution #706, medium

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

#### Solution #707, medium

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

#### Solution #708, medium

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

#### Solution #709, medium

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

# Solution #711, medium

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

#### Solution #713, medium

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

#### Solution #710, medium

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

#### Solution #712, medium

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

#### Solution #714, medium

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

#### Solution #715, medium

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

# Solution #716, medium

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

#### Solution #717, medium

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

#### Solution #718, medium

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

#### Solution #719, medium

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

#### Solution #720, medium

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

#### Solution #721, medium

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

#### Solution #723, medium

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

#### Solution #725, medium

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

#### Solution #722, medium

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

#### Solution #724, medium

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

#### Solution #726, medium

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

#### Solution #727, medium

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

# Solution #729, medium

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

#### Solution #731, medium

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

#### Solution #728, medium

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

#### Solution #730, medium

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

#### Solution #732, medium

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

#### Solution #733, medium

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

#### Solution #735, medium

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

#### Solution #737, medium

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

#### Solution #734, medium

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

#### Solution #736, medium

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

#### Solution #738, medium

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

#### Solution #739, medium

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

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

Solution #740, medium

#### Solution #741, medium

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

#### Solution #742, medium

9

8

3

1

**5** 

1

7

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

#### Solution #743, medium

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

#### Solution #744, medium

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

#### Solution #745, medium

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

# Solution #747, medium

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

#### Solution #749, medium

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

#### Solution #746, medium

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

#### Solution #748, medium

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

#### Solution #750, medium

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

#### Solution #751, medium

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

#### Solution #753, medium

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

#### Solution #755, medium

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

#### Solution #752, medium

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

#### Solution #754, medium

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

#### Solution #756, medium

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

#### Solution #757, medium

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

#### Solution #759, medium

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

#### Solution #761, medium

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

#### Solution #758, medium

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

#### Solution #760, medium

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

#### Solution #762, medium

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

#### Solution #763, medium

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

#### Solution #765, medium

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

#### Solution #767, medium

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

#### Solution #764, medium

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

#### Solution #766, medium

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

#### Solution #768, medium

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

#### Solution #769, medium

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

#### Solution #771, medium

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

#### Solution #773, medium

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

#### Solution #770, medium

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

#### Solution #772, medium

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

#### Solution #774, medium

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

#### Solution #775, medium

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

### Solution #777, medium

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

#### Solution #779, medium

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

#### Solution #776, medium

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

#### Solution #778, medium

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

#### Solution #780, medium

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

#### Solution #781, medium

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

### Solution #782, medium

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

#### Solution #783, medium

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

#### Solution #784, medium

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

#### Solution #785, medium

5 7 3 8 9 6 2 4	6 1 8
1         2         6         3         4         7         5         9         8	8
3 6 8 7 2 4 9 1 <b>.</b>	5
9 5 7 6 3 1 8 2	4
2 4 1 5 8 9 7 6	3
4 8 2 9 1 3 6 5	7
6 3 9 4 7 5 1 8 3	2
7 1 5 2 6 8 4 3	9

#### Solution #786, medium

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

#### Solution #787, medium

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

	So	luti	on	#7	89,	me	diu	ım
6	7	5	1	2	4	9	3	8
2	3	4	8	9	6	1	5	7
8	9	1	3	5	7	2	6	4
4	1	8	5	7	9	6	2	3
3	2	9	6	1	8	7	4	5
5	6	7	4	3	2	8	9	1
9	5	6	7	8	3	4	1	2
1	8	2	9	4	5	3	7	6
7	4	3	2	6	1	5	8	9

#### Solution #791, medium

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

#### Solution #788, medium

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

#### Solution #790, medium

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

#### Solution #792, medium

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

#### Solution #793, medium

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

# Solution #795, medium

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

#### Solution #797, medium

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

#### Solution #794, medium

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

#### Solution #796, medium

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

#### Solution #798, medium

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

#### Solution #799, medium

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

	Solution #801, hard										
3	2	6	4	9	1	5	8	7			
8	4	9	7	5	2	3	1	6			
1	5	7	3	8	6	2	9	4			
5	6	4	8	2	3	1	7	9			
9	1	3	5	4	7	6	2	8			
2	7	8	1	6	9	4	5	3			
7	9	1	2	3	4	8	6	5			
6	3	5	9	1	8	7	4	2			
4	8	2	6	7	5	9	3	1			

#### Solution #803, hard

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

#### Solution #800, medium

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

#### Solution #802, hard

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

#### Solution #804, hard

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

#### Solution #805, hard

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

# Solution #806, hard

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

#### Solution #807, hard

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

#### Solution #808, hard

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

#### Solution #809, hard

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

#### Solution #810, hard

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

#### Solution #811, hard

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

#### Solution #813, hard

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

#### Solution #815, hard

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

#### Solution #812, hard

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

#### Solution #814, hard

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

#### Solution #816, hard

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

#### Solution #817, hard

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

#### Solution #819, hard

3	8	7	4	1	5	2	6	9
9	1	2	3	7	6	8	4	5
6	4	5	2	9	8	7	3	1
4	7	8	6	5	9	3	1	2
2	3	9	1	4	7	5	8	6
1	5	6	8	2	3	4	9	7
7	9	1	5	3	4	6	2	8
5	6	4	9	8	2	1	7	3
8	2	3	7	6	1	9	5	4

#### Solution #821, hard

1	9	4	3	7	5	2	6	8
2	8	5	6	4	1	3	9	7
7	6	3	8	9	2	5	1	4
3	1	6	5	2	7	8	4	9
8	5	2	4	6	9	7	3	1
9	4	7	1	8	3	6	2	5
5	2	8	9	1	6	4	7	3
6	3	9	7	5	4	1	8	2
4	7	1	2	3	8	9	5	6

#### Solution #818, hard

7	2	1	5	4	8	3	6	9
5	4	9	6	1	3	8	7	2
8	6	3	2	7	9	1	5	4
2	1	4	8	9	6	5	3	7
9	5	8	7	3	2	6	4	1
6	3	7	4	5	1	2	9	8
1	9	5	3	8	7	4	2	6
4	8	6	9	2	5	7	1	3
3	7	2	1	6	4	9	8	5

#### Solution #820, hard

5	2	6	3	8	4	9	1	7
9	8	1	2	7	6	3	5	4
7	4	3	9	1	5	2	8	6
6	1	8	4	3	7	5	9	2
4	7	5	8	9	2	1	6	3
3	9	2	5	6	1	7	4	8
8	5	7	1	4	3	6	2	9
1	3	9	6	2	8	4	7	5
2	6	4	7	5	9	8	3	1

#### Solution #822, hard

2	4	8	1	6	3	5	7	9
7	1	9	4	5	2	8	3	6
3	5	6	8	7	9	4	2	1
4	6	3	2	8	1	7	9	5
8	9	7	5	3	6	1	4	2
1	2	5	9	4	7	3	6	8
5	7	1	6	9	4	2	8	3
9	8	4	3	2	5	6	1	7
6	3	2	7	1	8	9	5	4

#### Solution #823, hard

8	4	5	6	2	7	9	1	3
1	7	9	3	5	4	6	8	2
3	2	6	1	8	9	4	7	5
2	6	7	4	9	3	1	5	8
9	1	8	7	6	5	2	3	4
5	3	4	8	1	2	7	6	9
6	8	2	9	3	1	5	4	7
7	9	1	5	4	8	3	2	6
4	5	3	2	7	6	8	9	1

#### Solution #825, hard

7	2	5	4	9	1	3	6	8
6	9	8	5	3	7	2	1	4
1	3	4	2	6	8	7	9	5
5	6	1	3	7	4	9	8	2
8	4	3	6	2	9	1	5	7
2	7	9	8	1	5	6	4	3
9	5	2	1	4	3	8	7	6
4	1	6	7	8	2	5	3	9
3	8	7	9	5	6	4	2	1

#### Solution #827, hard

2	6	7	1	3	9	4	8	5
8	9	5	2	4	6	3	1	7
4	1	3	5	8	7	6	9	2
1	3	4	8	7	5	9	2	6
9	7	8	6	2	1	5	3	4
6	5	2	4	9	3	1	7	8
3	2	1	7	5	4	8	6	9
7	4	9	3	6	8	2	5	1
5	8	6	9	1	2	7	4	3

#### Solution #824, hard

2	6	4	3	7	8	9	1	5
9	7	8	5	1	2	4	3	6
5	1	3	4	6	9	7	2	8
8	2	9	6	3	5	1	7	4
1	5	6	9	4	7	3	8	2
4	3	7	2	8	1	5	6	9
6	4	1	8	5	3	2	9	7
3	9	5	7	2	6	8	4	1
7	8	2	1	9	4	6	5	3

#### Solution #826, hard

1	7	3	8	2	9	4	6	5
5	4	2	6	1	7	9	8	3
8	6	9	4	3	5	2	1	7
4	1	6	9	7	2	3	5	8
2	5	7	3	4	8	6	9	1
9	3	8	1	5	6	7	4	2
3	8	1	2	6	4	5	7	9
6	2	5	7	9	1	8	3	4
7	9	4	5	8	3	1	2	6

#### Solution #828, hard

1	2	5	3	9	8	7	6	4
8	6	7	2	4	5	9	1	3
4	9	3	7	6	1	2	8	5
3	8	9	5	7	4	6	2	1
6	7	4	9	1	2	3	5	8
2	5	1	6	8	3	4	7	9
5	4	2	8	3	6	1	9	7
7	1	6	4	5	9	8	3	2
9	3	8	1	2	7	5	4	6

#### Solution #829, hard

8	9	6	7	5	2	4	3	1
4	3	2	9	1	6	7	8	5
5	7	1	4	3	8	2	6	9
2	4	3	6	9	5	1	7	8
7	6	8	1	2	4	5	9	3
1	5	9	8	7	3	6	4	2
9	8	5	2	4	7	3	1	6
3	1	4	5	6	9	8	2	7
6	2	7	3	8	1	9	5	4

#### Solution #831, hard

4	5	1	6	2	8	9	7	3
9	3	8	7	4	1	5	6	2
2	7	6	5	3	9	1	8	4
3	9	7	1	6	2	4	5	8
8	2	4	9	7	5	6	3	1
1	6	5	3	8	4	7	2	9
5	1	3	2	9	6	8	4	7
7	4	9	8	5	3	2	1	6
6	8	2	4	1	7	3	9	5

#### Solution #833, hard

	_	_					_	
9	6	2	1	5	7	4	8	3
3	7	8	6	2	4	9	5	1
5	1	4	9	3	8	6	2	7
8	3	6	2	1	5	7	4	9
2	4	9	8	7	6	3	1	5
7	5	1	4	9	3	8	6	2
6	9	3	5	8	1	2	7	4
1	8	7	3	4	2	5	9	6
4	2	5	7	6	9	1	3	8

#### Solution #830, hard

4	3	8	6	9	2	1	7	5
9	1	7	3	8	5	4	6	2
2	5	6	1	4	7	3	8	9
6	7	3	5	2	9	8	4	1
8	2	4	7	1	6	9	5	3
5	9	1	8	3	4	6	2	7
1	6	2	9	7	8	5	3	4
3	4	5	2	6	1	7	9	8
7	8	9	4	5	3	2	1	6

#### Solution #832, hard

8	9	7	1	5	2	3	6	4
6	5	3	8	7	4	2	1	9
4	1	2	3	6	9	7	8	5
1	2	8	7	9	5	4	3	6
5	7	6	4	1	3	8	9	2
3	4	9	6	2	8	1	5	7
9	3	1	5	4	7	6	2	8
7	8	5	2	3	6	9	4	1
2	6	4	9	8	1	5	7	3

#### Solution #834, hard

2	9	6	1	3	8	4	7	5
1	8	7	4	5	6	2	9	3
3	5	4	2	7	9	6	1	8
5	4	1	8	6	2	9	3	7
6	7	9	3	4	5	8	2	1
8	2	3	7	9	1	5	6	4
7	3	2	9	8	4	1	5	6
9	6	8	5	1	3	7	4	2
4	1	5	6	2	7	3	8	9

#### Solution #835, hard

1	3	7	8	4	2	5	9	6
5	9	8	6	7	1	2	4	3
6	2	4	5	3	9	7	1	8
4	5	9	2	1	8	6	3	7
2	7	6	4	5	3	9	8	1
8	1	3	7	9	6	4	5	2
9	8	2	1	6	4	3	7	5
7	4	1	3	2	5	8	6	9
3	6	5	9	8	7	1	2	4

# Solution #837, hard

6       5       4       2       8       7       1       3       9         2       9       8       1       3       6       5       4       7         3       4       9       8       2       1       7       6       5         5       6       2       3       7       4       9       1       8         1       8       7       5       6       9       4       2       3         4       2       5       6       9       8       3       7       1									
2       9       8       1       3       6       5       4       7         3       4       9       8       2       1       7       6       5         5       6       2       3       7       4       9       1       8         1       8       7       5       6       9       4       2       3         4       2       5       6       9       8       3       7       1         8       1       3       7       5       2       6       9       4	7	3	1	9	4	5	2	8	6
3       4       9       8       2       1       7       6       5         5       6       2       3       7       4       9       1       8         1       8       7       5       6       9       4       2       3         4       2       5       6       9       8       3       7       1         8       1       3       7       5       2       6       9       4	6	5	4	2	8	7	1	3	9
5       6       2       3       7       4       9       1       8         1       8       7       5       6       9       4       2       3         4       2       5       6       9       8       3       7       1         8       1       3       7       5       2       6       9       4	2	9	8	1	3	6	5	4	7
1     8     7     5     6     9     4     2     3       4     2     5     6     9     8     3     7     1       8     1     3     7     5     2     6     9     4	3	4	9	8	2	1	7	6	5
4     2     5     6     9     8     3     7     1       8     1     3     7     5     2     6     9     4	5	6	2	3	7	4	9	1	8
8 1 3 7 5 2 6 9 4	1	8	7	5	6	9	4	2	3
	4	2	5	6	9	8	3	7	1
9 7 6 4 1 3 8 5 2	8	1	3	7	5	2	6	9	4
	9	7	6	4	1	3	8	5	2

#### Solution #839, hard

9	3	2	6	1	8	4	7	5
7	6	4	2	5	3	9	1	8
5	8	1	7	9	4	6	3	2
1	9	6	8	7	2	3	5	4
3	7	5	9	4	6	2	8	1
4	2	8	5	3	1	7	9	6
2	1	9	3	6	5	8	4	7
6	5	3	4	8	7	1	2	9
8	4	7	1	2	9	5	6	3

#### Solution #836, hard

8	9	6	1	3	5	7	4	2
1	4	3	2	7	8	9	5	6
2	5	7	9	6	4	1	3	8
5	7	4	3	8	9	2	6	1
3	6	2	7	4	1	5	8	9
9	1	8	5	2	6	4	7	3
7	2	1	8	5	3	6	9	4
6	3	9	4	1	7	8	2	5
4	8	5	6	9	2	3	1	7

#### Solution #838, hard

3	8	7	6	4	1	2	5	9
5	2	6	7	3	9	8	4	1
9	1	4	8	2	5	7	3	6
6	3	8	2	5	7	9	1	4
7	4	5	9	1	3	6	2	8
1	9	2	4	8	6	5	7	3
2	6	9	1	7	4	3	8	5
8	5	1	3	9	2	4	6	7
4	7	3	5	6	8	1	9	2

#### Solution #840, hard

6	9	5	1	4	2	3	8	7
1	4	7	3	9	8	5	6	2
2	3	8	6	7	5	4	1	9
3	2	1	8	5	6	9	7	4
7	8	6	4	2	9	1	3	5
9	5	4	7	1	3	6	2	8
8	1	2	5	6	4	7	9	3
4	6	9	2	3	7	8	5	1
5	7	3	9	8	1	2	4	6

#### Solution #841, hard

8	4	3	1	9	6	7	5	2
9	5	6	4	7	2	3	8	1
1	7	2	3	5	8	6	4	9
5	8	7	9	4	1	2	6	3
2	3	9	6	8	5	1	7	4
6	1	4	7	2	3	8	9	5
7	2	1	5	6	4	9	3	8
3	6	5	8	1	9	4	2	7
4	9	8	2	3	7	5	1	6

### Solution #843, hard

8	6	7	9	5	4	1	3	2
1	5	2	3	8	7	4	6	9
9	3	4	1	2	6	8	5	7
7	2	1	6	3	8	5	9	4
5	4	8	7	9	2	3	1	6
6	9	3	5	4	1	2	7	8
2	1	9	4	6	3	7	8	5
4	7	6	8	1	5	9	2	3
3	8	5	2	7	9	6	4	1

#### Solution #845, hard

2	4	5	8	6	7	1	9	3
3	8	9	1	5	4	2	6	7
6	1	7	9	2	3	5	4	8
4	7	6	3	1	5	9	8	2
8	5	3	7	9	2	6	1	4
9	2	1	4	8	6	7	3	5
1	6	4	5	7	8	3	2	9
7	3	2	6	4	9	8	5	1
5	9	8	2	3	1	4	7	6

#### Solution #842, hard

7	3	6	4	5	8	9	1	2
5	1	4	7	9	2	8	6	3
9	8	2	3	6	1	4	7	5
8	6	7	2	1	5	3	9	4
3	9	5	8	4	6	1	2	7
2	4	1	9	7	3	5	8	6
4	5	9	1	2	7	6	3	8
6	2	8	5	3	9	7	4	1
1	7	3	6	8	4	2	5	9

#### Solution #844, hard

4	2	6	3	1	8	7	5	9
3	7	8	2	5	9	6	1	4
1	5	9	4	7	6	8	2	3
6	4	5	1	3	7	2	9	8
2	8	3	9	4	5	1	7	6
7	9	1	8	6	2	3	4	5
9	6	2	7	8	4	5	3	1
8	1	7	5	9	3	4	6	2
5	3	4	6	2	1	9	8	7

#### Solution #846, hard

2	6	9	8	5	4	1	3	7
1	5	4	7	3	9	6	8	2
3	7	8	6	2	1	9	4	5
5	9	2	4	1	6	8	7	3
8	3	1	2	9	7	4	5	6
6	4	7	5	8	3	2	9	1
9	1	6	3	4	5	7	2	8
7	2	3	9	6	8	5	1	4
4	8	5	1	7	2	3	6	9

#### Solution #847, hard

3	5	7	8	6	1	4	2	9
6	4	8	2	9	3	7	1	5
9	2	1	4	5	7	6	8	3
5	3	4	1	7	2	8	9	6
7	1	9	6	8	5	2	3	4
8	6	2	9	3	4	5	7	1
1	9	5	7	2	6	3	4	8
2	8	3	5	4	9	1	6	7
4	7	6	3	1	8	9	5	2

# Solution #849, hard

4	3	6	8	2	1	7	5	9
2	1	9	4	7	5	3	8	6
8	5	7	6	9	3	2	4	1
5	6	2	3	8	9	1	7	4
7	9	3	5	1	4	6	2	8
1	8	4	2	6	7	9	3	5
3	7	5	9	4	6	8	1	2
9	2	1	7	5	8	4	6	3
6	4	8	1	3	2	5	9	7

#### Solution #851, hard

4	2	9	5	8	3	7	6	1
8	5	1	6	4	7	9	3	2
3	7	6	9	2	1	5	8	4
5	6	4	1	7	8	3	2	9
7	9	8	3	6	2	1	4	5
2	1	3	4	9	5	6	7	8
1	8	5	7	3	4	2	9	6
6	3	2	8	5	9	4	1	7
9	4	7	2	1	6	8	5	3

#### Solution #848, hard

8	2	6	1	5	4	9	3	7
5	7	3	9	8	6	2	4	1
1	4	9	2	7	3	6	5	8
2	6	7	5	4	9	1	8	3
4	5	1	3	6	8	7	9	2
9	3	8	7	2	1	4	6	5
7	8	4	6	3	2	5	1	9
3	9	5	4	1	7	8	2	6
6	1	2	8	9	5	3	7	4

#### Solution #850, hard

9	4	7	5	1	8	6	3	2
3	2	1	7	4	6	9	8	5
8	6	5	3	9	2	4	7	1
2	7	3	1	6	9	5	4	8
5	1	8	4	3	7	2	9	6
6	9	4	8	2	5	3	1	7
7	8	6	9	5	3	1	2	4
4	5	9	2	8	1	7	6	3
1	3	2	6	7	4	8	5	9

#### Solution #852, hard

9	4	5	1	8	2	3	6	7
2	3	8	6	7	9	5	4	1
7	6	1	3	4	5	8	2	9
5	1	9	8	2	3	4	7	6
4	2	3	7	6	1	9	5	8
6	8	7	5	9	4	2	1	3
3	9	6	4	5	7	1	8	2
1	7	4	2	3	8	6	9	5
8	5	2	9	1	6	7	3	4

#### Solution #853, hard

4	6	1	8	9	5	3	2	7
3	7	5	2	6	4	9	8	1
9	8	2	3	7	1	5	4	6
1	3	9	4	5	2	7	6	8
5	4	6	7	8	9	1	3	2
7	2	8	1	3	6	4	9	5
8	1	3	9	2	7	6	5	4
2	5	7	6	4	3	8	1	9
6	9	4	5	1	8	2	7	3

#### Solution #855, hard

4	2	6	9	8	3	5	1	7
9	8	1	5	7	4	2	3	6
7	5	3	1	2	6	9	4	8
3	9	4	6	1	5	8	7	2
2	1	8	7	3	9	4	6	5
5	6	7	8	4	2	1	9	3
6	3	2	4	5	1	7	8	9
1	7	9	2	6	8	3	5	4
8	4	5	3	9	7	6	2	1

#### Solution #857, hard

9	3	7	8	5	6	4	2	1
4	6	2	1	9	3	5	7	8
8	5	1	2	4	7	9	3	6
5	7	4	3	8	2	1	6	9
6	8	3	5	1	9	2	4	7
2	1	9	7	6	4	8	5	3
7	9	6	4	2	1	3	8	5
3	4	8	9	7	5	6	1	2
1	2	5	6	3	8	7	9	4

#### Solution #854, hard

1	2	7	5	3	4	6	8	9
8	9	5	7	6	1	4	2	3
3	4	6	8	2	9	1	7	5
9	1	3	2	4	8	7	5	6
7	5	8	9	1	6	2	3	4
2	6	4	3	7	5	8	9	1
4	8	9	6	5	7	3	1	2
5	3	1	4	8	2	9	6	7
6	7	2	1	9	3	5	4	8

#### Solution #856, hard

5	1	8	2	4	7	9	6	3
4	7	9	3	1	6	5	8	2
3	6	2	9	8	5	4	1	7
2	8	4	6	5	3	7	9	1
6	3	5	1	7	9	2	4	8
1	9	7	8	2	4	3	5	6
9	2	6	5	3	8	1	7	4
7	5	1	4	6	2	8	3	9
8	4	3	7	9	1	6	2	5

#### Solution #858, hard

8	1	5	2	3	9	4	7	6
2	7	3	4	8	6	9	5	1
4	9	6	5	7	1	8	3	2
7	4	9	1	6	5	3	2	8
6	2	1	8	9	3	7	4	5
5	3	8	7	2	4	6	1	9
9	6	2	3	1	7	5	8	4
3	8	4	9	5	2	1	6	7
1	5	7	6	4	8	2	9	3

#### Solution #859, hard

4	9	3	6	7	5	2	1	8
7	6	8	9	2	1	4	3	5
5	1	2	3	8	4	6	7	9
6	7	9	1	3	2	8	5	4
2	5	1	8	4	9	7	6	3
3	8	4	7	5	6	1	9	2
9	4	7	5	1	8	3	2	6
8	3	5	2	6	7	9	4	1
1	2	6	4	9	3	5	8	7

## Solution #861, hard

7	3	9	6	1	2	4	8	5
8	2	1	5	4	9	7	6	3
5	6	4	8	7	3	9	2	1
1	8	2	7	3	4	6	5	9
9	7	6	2	5	8	3	1	4
3	4	5	1	9	6	8	7	2
6	9	7	3	2	1	5	4	8
2	5	3	4	8	7	1	9	6
4	1	8	9	6	5	2	3	7

# Solution #863, hard

9	4	7	1	6	5	3	8	2
1	6	8	7	3	2	5	9	4
5	3	2	9	8	4	6	1	7
8	9	4	3	5	6	7	2	1
6	7	3	4	2	1	8	5	9
2	5	1	8	7	9	4	6	3
4	8	6	2	1	7	9	3	5
7	1	5	6	9	3	2	4	8
3	2	9	5	4	8	1	7	6

#### Solution #860, hard

5	9	4	6	2	7	3	8	1
2	6	1	8	3	4	5	9	7
8	3	7	1	5	9	4	2	6
1	7	8	3	6	5	2	4	9
9	4	5	2	7	8	1	6	3
6	2	3	9	4	1	8	7	5
7	8	6	5	1	2	9	3	4
4	1	2	7	9	3	6	5	8
3	5	9	4	8	6	7	1	2

#### Solution #862, hard

7	6	3	8	2	4	1	5	9
4	1	5	7	6	9	8	3	2
2	8	9	1	3	5	4	7	6
8	7	2	6	1	3	5	9	4
5	9	6	4	7	2	3	8	1
3	4	1	9	5	8	2	6	7
6	2	8	5	9	1	7	4	3
9	3	4	2	8	7	6	1	5
1	5	7	3	4	6	9	2	8

# Solution #864, hard

9	2	3	6	7	1	8	4	5
8	1	6	4	5	9	3	7	2
4	7	5	2	8	3	1	6	9
2	5	9	1	6	8	4	3	7
7	3	8	5	4	2	9	1	6
6	4	1	9	3	7	5	2	8
1	6	2	3	9	5	7	8	4
3	9	7	8	2	4	6	5	1
5	8	4	7	1	6	2	9	3

#### Solution #865, hard

7	5	6	3	1	2	9	4	8
8	1	3	4	9	6	5	2	7
2	4	9	8	5	7	3	1	6
9	6	1	7	8	4	2	3	5
3	7	5	1	2	9	8	6	4
4	8	2	6	3	5	1	7	9
6	9	8	2	7	3	4	5	1
1	3	4	5	6	8	7	9	2
5	2	7	9	4	1	6	8	3

# Solution #867, hard

4	6	5	3	9	8	7	1	2
7	3	8	4	2	1	9	6	5
9	2	1	6	7	5	4	8	3
2	7	4	5	1	6	8	3	9
3	1	6	8	4	9	2	5	7
8	5	9	2	3	7	1	4	6
5	8	7	9	6	4	3	2	1
6	9	3	1	8	2	5	7	4
1	4	2	7	5	3	6	9	8

#### Solution #869, hard

5	1	3	7	8	4	6	9	2
2	9	8	6	3	1	5	4	7
7	6	4	2	9	5	8	1	3
9	3	5	1	4	6	7	2	8
8	4	2	3	5	7	1	6	9
6	7	1	9	2	8	4	3	5
3	8	6	4	7	2	9	5	1
1	5	9	8	6	3	2	7	4
4	2	7	5	1	9	3	8	6

#### Solution #866, hard

1	4	2	7	9	3	5	8	6
7	8	3	4	5	6	2	1	9
6	5	9	2	1	8	4	7	3
9	3	5	1	8	4	6	2	7
2	6	8	5	7	9	3	4	1
4	7	1	3	6	2	9	5	8
3	1	7	9	4	5	8	6	2
8	2	4	6	3	7	1	9	5
5	9	6	8	2	1	7	3	4

#### Solution #868, hard

9	1	8	3	6	2	7	4	5
5	6	2	7	4	1	3	9	8
7	4	3	5	8	9	2	6	1
1	2	5	4	3	6	8	7	9
3	7	6	9	5	8	4	1	2
8	9	4	1	2	7	6	5	3
6	8	1	2	9	4	5	3	7
4	3	9	8	7	5	1	2	6
2	5	7	6	1	3	9	8	4

#### Solution #870, hard

2	6	3	8	7	1	9	5	4
1	5	8	2	4	9	3	6	7
7	9	4	6	5	3	8	2	1
4	3	5	1	9	2	7	8	6
8	1	7	3	6	4	5	9	2
9	2	6	5	8	7	1	4	3
3	8	1	9	2	6	4	7	5
5	7	2	4	1	8	6	3	9
6	4	9	7	3	5	2	1	8

# Solution #871, hard

2	8	6	4	3	1	7	9	5
9	3	5	7	8	6	1	4	2
7	1	4	2	9	5	8	3	6
4	9	1	6	7	3	5	2	8
3	7	8	9	5	2	6	1	4
6	5	2	8	1	4	3	7	9
1	2	9	5	6	7	4	8	3
5	4	7	3	2	8	9	6	1
8	6	3	1	4	9	2	5	7

#### Solution #873, hard

8	9	2	6	7	3	4	1	5
5	4	6	8	1	9	3	7	2
7	3	1	4	5	2	9	6	8
6	1	5	9	2	7	8	4	3
4	8	9	1	3	6	5	2	7
2	7	3	5	4	8	6	9	1
3	2	8	7	6	4	1	5	9
9	5	4	2	8	1	7	3	6
1	6	7	3	9	5	2	8	4

# Solution #875, hard

5	1	2	3	9	8	6	4	7
9	4	8	6	7	5	1	2	3
7	3	6	4	1	2	8	5	9
3	2	5	1	6	4	9	7	8
8	9	4	5	3	7	2	1	6
1	6	7	8	2	9	4	3	5
2	5	9	7	8	1	3	6	4
6	7	1	9	4	3	5	8	2
4	8	3	2	5	6	7	9	1

#### Solution #872, hard

6	2	1	4	9	8	5	3	7
3	5	4	6	1	7	9	2	8
9	8	7	2	3	5	4	1	6
5	1	6	8	4	9	2	7	3
7	4	8	3	2	6	1	9	5
2	3	9	7	5	1	8	6	4
4	7	5	9	6	2	3	8	1
8	9	3	1	7	4	6	5	2
1	6	2	5	8	3	7	4	9

#### Solution #874, hard

1	6	4	3	7	9	2	8	5
5	9	2	6	4	8	3	1	7
3	7	8	2	1	5	4	9	6
7	1	5	9	3	4	6	2	8
8	3	6	1	2	7	5	4	9
2	4	9	8	5	6	7	3	1
9	2	1	7	6	3	8	5	4
4	8	7	5	9	2	1	6	3
6	5	3	4	8	1	9	7	2

# Solution #876, hard

7	5	8	6	2	9	1	4	3
6	1	4	5	7	3	9	8	2
9	2	3	8	1	4	6	7	5
3	9	1	4	8	6	2	5	7
5	6	7	9	3	2	4	1	8
4	8	2	7	5	1	3	9	6
1	3	5	2	9	7	8	6	4
8	4	9	3	6	5	7	2	1
2	7	6	1	4	8	5	3	9

#### Solution #877, hard

8	1	7	2	4	5	6	3	9
4	9	2	1	6	3	7	5	8
5	6	3	7	8	9	2	4	1
7	4	1	9	5	8	3	6	2
6	2	9	4	3	7	1	8	5
3	5	8	6	2	1	9	7	4
9	7	6	5	1	4	8	2	3
2	3	5	8	9	6	4	1	7
1	8	4	3	7	2	5	9	6

# Solution #879, hard

8	7	5	4	1	9	3	2	6
9	6	2	5	3	8	4	1	7
1	4	3	7	2	6	9	5	8
7	3	1	8	5	2	6	9	4
2	5	4	6	9	3	8	7	1
6	9	8	1	4	7	5	3	2
4	1	9	2	8	5	7	6	3
3	8	6	9	7	1	2	4	5
5	2	7	3	6	4	1	8	9

#### Solution #881, hard

6	9	3	4	7	8	2	1	5
8	1	5	6	9	2	3	7	4
7	4	2	3	1	5	6	8	9
1	3	9	8	6	7	5	4	2
2	7	6	5	4	1	9	3	8
4	5	8	9	2	3	7	6	1
3	8	4	2	5	6	1	9	7
5	6	7	1	8	9	4	2	3
9	2	1	7	3	4	8	5	6

#### Solution #878, hard

9	5	1	2	7	8	3	6	4
2	6	8	3	4	1	9	7	5
7	3	4	9	5	6	2	1	8
1	2	3	4	6	7	5	8	9
8	4	7	5	9	3	6	2	1
6	9	5	1	8	2	7	4	3
3	8	9	6	2	4	1	5	7
4	1	2	7	3	5	8	9	6
5	7	6	8	1	9	4	3	2

#### Solution #880, hard

2	1	5	3	9	4	7	6	8
6	3	8	2	7	1	5	9	4
7	9	4	5	8	6	1	2	3
5	6	7	9	3	2	4	8	1
8	2	1	4	6	7	9	3	5
9	4	3	1	5	8	2	7	6
3	5	2	6	1	9	8	4	7
4	8	6	7	2	5	3	1	9
1	7	9	8	4	3	6	5	2

#### Solution #882, hard

2	8	6	9	5	1	3	7	4
9	4	5	3	7	2	1	8	6
1	7	3	6	4	8	5	2	9
4	9	1	5	3	7	2	6	8
5	6	2	8	1	9	4	3	7
8	3	7	2	6	4	9	5	1
3	1	9	7	8	5	6	4	2
7	5	4	1	2	6	8	9	3
6	2	8	4	9	3	7	1	5

#### Solution #883, hard

1	2	6	3	4	8	5	9	7
8	9	3	5	2	7	1	4	6
7	5	4	9	1	6	8	3	2
5	8	7	6	3	1	9	2	4
2	3	9	7	8	4	6	1	5
4	6	1	2	9	5	7	8	3
3	1	5	4	7	9	2	6	8
9	7	2	8	6	3	4	5	1
6	4	8	1	5	2	3	7	9

	Solution #885, hard											
1	9	6	2	4	3	5	8	7				
5	7	8	1	6	9	4	2	3				
3	2	4	5	7	8	9	6	1				
4	6	3	9	2	5	7	1	8				
9	8	1	4	3	7	6	5	2				
2	5	7	6	8	1	3	4	9				
6	4	9	7	1	2	8	3	5				
8	1	5	3	9	6	2	7	4				
7	3	2	8	5	4	1	9	6				

# Solution #887, hard

2	4	8	9	7	5	3	6	1
1	7	9	3	2	6	4	5	8
6	3	5	4	8	1	7	9	2
7	9	6	8	4	2	5	1	3
4	1	3	5	6	7	8	2	9
8	5	2	1	3	9	6	7	4
9	8	1	7	5	3	2	4	6
3	6	7	2	9	4	1	8	5
5	2	4	6	1	8	9	3	7

#### Solution #884, hard

5	3	1	4	7	6	9	2	8
6	2	8	5	1	9	3	4	7
4	9	7	2	8	3	5	6	1
9	6	3	1	2	8	4	7	5
1	5	4	6	3	7	8	9	2
8	7	2	9	5	4	6	1	3
3	8	9	7	6	2	1	5	4
7	4	5	3	9	1	2	8	6
2	1	6	8	4	5	7	3	9

#### Solution #886, hard

3	2	4	7	5	9	1	8	6
8	9	5	1	6	2	3	7	4
1	7	6	4	8	3	9	5	2
6	4	9	5	2	1	8	3	7
5	3	7	6	9	8	2	4	1
2	8	1	3	4	7	6	9	5
4	1	2	9	3	5	7	6	8
7	5	3	8	1	6	4	2	9
9	6	8	2	7	4	5	1	3

# Solution #888, hard

6	5	9	3	4	7	8	2	1
8	1	2	9	5	6	3	4	7
3	7	4	8	1	2	6	9	5
2	6	7	4	3	1	5	8	9
5	4	1	2	9	8	7	3	6
9	8	3	6	7	5	2	1	4
4	2	5	1	6	3	9	7	8
7	9	8	5	2	4	1	6	3
1	3	6	7	8	9	4	5	2

# Solution #889, hard

7	6	9	1	8	2	4	3	5
1	4	3	9	7	5	8	2	6
5	8	2	4	6	3	9	1	7
2	3	4	7	9	8	5	6	1
6	7	1	5	3	4	2	8	9
9	5	8	6	2	1	3	7	4
8	1	5	3	4	7	6	9	2
4	2	6	8	1	9	7	5	3
3	9	7	2	5	6	1	4	8

	Solution #891, hard										
9	3	7	8	1	6	5	2	4			
4	8	5	2	9	7	1	6	3			
1	6	2	4	3	5	8	7	9			
7	2	9	3	8	1	4	5	6			
3	5	4	9	6	2	7	1	8			
8	1	6	5	7	4	9	3	2			
6	7	8	1	4	3	2	9	5			
2	4	1	6	5	9	3	8	7			
5	9	3	7	2	8	6	4	1			

# Solution #893, hard

7	3	5	8	6	9	4	2	1
1	8	4	5	2	3	6	9	7
6	2	9	1	7	4	5	3	8
8	5	7	4	3	1	2	6	9
4	6	2	7	9	5	1	8	3
3	9	1	6	8	2	7	4	5
9	4	8	2	1	7	3	5	6
5	7	3	9	4	6	8	1	2
2	1	6	3	5	8	9	7	4

#### Solution #890, hard

1	2	6	3	9	4	8	7	5
7	5	4	8	6	2	1	9	3
9	8	3	7	1	5	2	4	6
8	1	7	4	2	6	3	5	9
3	4	5	9	8	1	6	2	7
2	6	9	5	3	7	4	8	1
4	9	8	6	7	3	5	1	2
5	3	2	1	4	9	7	6	8
6	7	1	2	5	8	9	3	4

# Solution #892, hard

9	7	6	4	8	5	1	2	3
4	8	1	6	3	2	5	7	9
2	3	5	1	7	9	8	6	4
5	6	7	2	4	1	9	3	8
8	1	9	3	6	7	2	4	5
3	4	2	9	5	8	6	1	7
1	2	3	5	9	4	7	8	6
7	5	4	8	1	6	3	9	2
6	9	8	7	2	3	4	5	1

#### Solution #894, hard

4	7	9	5	1	8	2	3	6
5	3	2	4	7	6	9	1	8
1	8	6	3	9	2	7	4	5
7	4	1	6	2	9	5	8	3
3	2	5	7	8	4	1	6	9
6	9	8	1	3	5	4	7	2
2	1	4	9	6	3	8	5	7
8	5	3	2	4	7	6	9	1
9	6	7	8	5	1	3	2	4

#### Solution #895, hard

1	4	7	9	5	2	6	8	3
3	2	9	8	1	6	4	7	5
8	5	6	4	7	3	1	2	9
4	9	1	6	8	5	7	3	2
7	8	3	1	2	4	5	9	6
5	6	2	7	3	9	8	1	4
9	3	8	5	4	7	2	6	1
2	1	5	3	6	8	9	4	7
6	7	4	2	9	1	3	5	8

# Solution #896, hard

2	4	7	9	6	8	1	5	3
3	9	1	7	2	5	4	8	6
5	8	6	1	3	4	7	9	2
7	1	2	4	8	9	3	6	5
8	5	4	3	7	6	9	2	1
6	3	9	2	5	1	8	4	7
4	7	3	5	9	2	6	1	8
1	6	5	8	4	3	2	7	9
9	2	8	6	1	7	5	3	4

#### Solution #897, hard

9	7	5	3	6	4	1	2	8
4	6	8	2	1	5	9	7	3
1	3	2	9	7	8	4	6	5
6	1	4	7	2	3	5	8	9
2	5	9	8	4	1	6	3	7
3	8	7	5	9	6	2	4	1
8	9	3	4	5	2	7	1	6
7	2	1	6	8	9	3	5	4
5	4	6	1	3	7	8	9	2

# Solution #898, hard

5	4	2	6	1	7	9	3	8
6	7	9	3	5	8	4	1	2
3	8	1	2	9	4	7	5	6
8	2	4	5	3	9	6	7	1
9	1	3	7	4	6	8	2	5
7	5	6	8	2	1	3	4	9
4	6	8	1	7	2	5	9	3
2	3	7	9	6	5	1	8	4
1	9	5	4	8	3	2	6	7

# Solution #899, hard

8	3	1	5	2	7	4	9	6
6	2	7	4	9	1	8	5	3
4	5	9	3	8	6	1	2	7
2	9	3	8	6	4	7	1	5
1	4	8	7	5	9	3	6	2
5	7	6	1	3	2	9	8	4
3	1	2	6	4	8	5	7	9
9	8	4	2	7	5	6	3	1
7	6	5	9	1	3	2	4	8

# Solution #900, hard

7	4	9	8	1	2	5	6	3
1	3	2	6	7	5	9	8	4
8	6	5	4	3	9	7	1	2
5	1	3	7	6	4	8	2	9
9	7	6	2	8	3	4	5	1
4	2	8	5	9	1	3	7	6
6	9	1	3	5	8	2	4	7
2	8	7	9	4	6	1	3	5
3	5	4	1	2	7	6	9	8

# Solution #901, hard

4	6	9	2	5	8	7	3	1
8	5	1	6	3	7	2	4	9
2	3	7	1	9	4	5	6	8
5	1	6	9	4	2	8	7	3
7	4	3	8	1	5	6	9	2
9	2	8	3	7	6	4	1	5
3	8	5	4	6	9	1	2	7
6	9	2	7	8	1	3	5	4
1	7	4	5	2	3	9	8	6

# Solution #903, hard

6	8	3	4	2	7	5	9	1
4	9	7	6	5	1	8	2	3
1	2	5	9	8	3	4	7	6
9	1	2	8	3	6	7	4	5
5	4	6	7	1	9	3	8	2
3	7	8	5	4	2	1	6	9
2	5	9	1	7	4	6	3	8
8	6	4	3	9	5	2	1	7
7	3	1	2	6	8	9	5	4

#### Solution #905, hard

7	2	6	4	1	9	3	8	5
3	1	5	2	7	8	6	4	9
8	9	4	6	5	3	1	7	2
1	4	9	5	3	7	2	6	8
6	3	7	1	8	2	9	5	4
2	5	8	9	4	6	7	3	1
4	7	1	3	9	5	8	2	6
5	6	3	8	2	1	4	9	7
9	8	2	7	6	4	5	1	3

#### Solution #902, hard

7	3	5	9	6	1	4	2	8
6	1	8	2	4	3	7	5	9
2	9	4	5	8	7	1	6	3
5	8	7	1	2	6	3	9	4
3	2	1	4	9	5	8	7	6
4	6	9	7	3	8	5	1	2
1	4	3	6	7	2	9	8	5
9	5	2	8	1	4	6	3	7
8	7	6	3	5	9	2	4	1

#### Solution #904, hard

1	2	4	8	3	5	6	7	9
3	6	7	2	1	9	4	5	8
8	9	5	6	7	4	2	3	1
5	7	1	3	9	6	8	4	2
9	4	6	7	2	8	3	1	5
2	8	3	4	5	1	7	9	6
4	3	9	1	6	2	5	8	7
7	5	2	9	8	3	1	6	4
6	1	8	5	4	7	9	2	3

#### Solution #906, hard

3	9	2	8	7	5	6	1	4
7	8	1	3	6	4	5	2	9
5	4	6	2	9	1	7	3	8
2	5	8	4	3	7	9	6	1
6	7	4	5	1	9	2	8	3
1	3	9	6	8	2	4	5	7
9	1	5	7	2	3	8	4	6
8	2	3	9	4	6	1	7	5
4	6	7	1	5	8	3	9	2

#### Solution #907, hard

3	1	7	5	4	8	6	2	9
9	5	6	2	1	7	8	3	4
8	4	2	9	6	3	1	7	5
7	6	4	1	3	9	5	8	2
5	3	8	7	2	6	9	4	1
2	9	1	8	5	4	3	6	7
6	2	3	4	9	5	7	1	8
1	7	9	3	8	2	4	5	6
4	8	5	6	7	1	2	9	3

## Solution #909, hard

6	4	3	8	9	2	5	1	7
7	9	5	3	1	6	4	2	8
8	2	1	5	4	7	9	3	6
1	5	9	4	6	8	2	7	3
3	6	2	7	5	1	8	4	9
4	8	7	9	2	3	6	5	1
5	7	4	1	8	9	3	6	2
9	1	6	2	3	5	7	8	4
2	3	8	6	7	4	1	9	5

# Solution #911, hard

1	5	4	8	9	6	3	2	7
7	9	2	3	1	5	6	4	8
6	8	3	2	4	7	5	9	1
2	4	9	7	6	3	1	8	5
5	6	8	1	2	4	9	7	3
3	7	1	5	8	9	2	6	4
9	2	5	4	3	8	7	1	6
8	3	6	9	7	1	4	5	2
4	1	7	6	5	2	8	3	9

#### Solution #908, hard

6	5	7	9	4	2	8	3	1
1	9	2	5	3	8	4	6	7
3	8	4	7	6	1	9	5	2
4	2	3	6	7	5	1	8	9
7	6	8	1	2	9	5	4	3
5	1	9	4	8	3	2	7	6
9	4	5	3	1	7	6	2	8
8	3	6	2	9	4	7	1	5
2	7	1	8	5	6	3	9	4

#### Solution #910, hard

9	5	1	2	4	3	6	8	7
8	4	6	7	1	9	2	5	3
3	7	2	6	8	5	9	4	1
5	6	8	9	3	2	1	7	4
4	2	3	1	7	8	5	9	6
1	9	7	5	6	4	3	2	8
6	1	9	8	5	7	4	3	2
2	8	4	3	9	6	7	1	5
7	3	5	4	2	1	8	6	9

#### Solution #912, hard

7	8	5	1	3	9	2	4	6
1	2	3	4	6	8	5	7	9
9	6	4	2	5	7	1	8	3
2	5	1	9	4	3	7	6	8
6	3	8	7	1	5	4	9	2
4	7	9	8	2	6	3	5	1
5	9	2	3	8	4	6	1	7
8	1	6	5	7	2	9	3	4
3	4	7	6	9	1	8	2	5

#### Solution #913, hard

1	4	3	9	6	5	8	7	2
6	7	9	2	4	8	1	5	3
2	5	8	1	7	3	4	6	9
3	2	5	4	8	9	7	1	6
8	1	6	7	3	2	5	9	4
4	9	7	6	5	1	2	3	8
9	6	4	5	2	7	3	8	1
7	3	1	8	9	4	6	2	5
5	8	2	3	1	6	9	4	7

# Solution #915, hard

7   4   9   1   5   2   3	8	6
2 3 1 6 4 8 5	7	9
5 8 6 7 3 9 1	2	4
6 1 3 2 8 4 9	5	7
4 9 2 5 7 3 6	1	8
8 5 7 9 1 6 4	3	2
1 2 4 8 9 5 7	6	3
9 7 8 3 6 1 2	4	5

#### Solution #917, hard

2	3	1	7	6	4	9	5	8
9	7	5	1	2	8	6	3	4
4	8	6	5	9	3	1	7	2
8	4	9	3	5	7	2	6	1
6	5	3	4	1	2	7	8	9
7	1	2	6	8	9	5	4	3
5	9	7	8	4	1	3	2	6
1	6	8	2	3	5	4	9	7
3	2	4	9	7	6	8	1	5

#### Solution #914, hard

3	4	6	1	9	7	8	5	2
7	1	5	2	8	3	6	4	9
9	8	2	5	4	6	3	1	7
5	9	4	3	2	8	7	6	1
8	2	7	6	5	1	4	9	3
1	6	3	9	7	4	2	8	5
6	5	1	8	3	2	9	7	4
2	7	8	4	1	9	5	3	6
4	3	9	7	6	5	1	2	8

#### Solution #916, hard

4	6	5	2	9	1	8	3	7
3	9	2	7	6	8	5	1	4
7	8	1	3	5	4	6	9	2
8	7	3	5	4	9	2	6	1
2	4	9	1	7	6	3	5	8
5	1	6	8	2	3	7	4	9
1	5	4	6	8	7	9	2	3
9	2	7	4	3	5	1	8	6
6	3	8	9	1	2	4	7	5

#### Solution #918, hard

3	9	5	4	8	6	1	2	7
7	8	4	2	9	1	6	5	3
6	2	1	5	7	3	8	9	4
1	5	8	3	4	7	2	6	9
9	4	7	6	2	8	3	1	5
2	3	6	1	5	9	4	7	8
8	1	3	9	6	5	7	4	2
4	7	9	8	1	2	5	3	6
5	6	2	7	3	4	9	8	1

# Solution #919, hard

4	3	1	5	2	7	8	6	9
5	6	7	9	8	4	3	2	1
9	2	8	6	1	3	7	5	4
1	5	3	4	6	9	2	8	7
6	8	9	7	5	2	1	4	3
7	4	2	8	3	1	6	9	5
8	7	4	1	9	6	5	3	2
2	9	5	3	7	8	4	1	6
3	1	6	2	4	5	9	7	8

#### Solution #921, hard

6	1	8	5	7	3	2	4	9
3	4	2	9	6	1	5	7	8
9	5	7	2	4	8	3	1	6
2	6	1	4	8	5	9	3	7
8	3	5	1	9	7	6	2	4
4	7	9	6	3	2	1	8	5
5	8	4	3	1	6	7	9	2
1	9	6	7	2	4	8	5	3
7	2	3	8	5	9	4	6	1

#### Solution #923, hard

5	4	3	7	2	9	1	8	6
6	1	8	3	5	4	9	2	7
9	2	7	1	6	8	3	5	4
3	8	9	2	4	6	7	1	5
2	7	4	5	9	1	6	3	8
1	5	6	8	7	3	2	4	9
8	6	1	4	3	7	5	9	2
7	3	5	9	8	2	4	6	1
4	9	2	6	1	5	8	7	3

#### Solution #920, hard

3	1	9	8	7	4	5	6	2
6	5	2	1	3	9	7	4	8
8	4	7	6	5	2	3	1	9
1	8	6	7	4	3	2	9	5
9	7	3	2	6	5	4	8	1
4	2	5	9	1	8	6	7	3
7	9	4	5	2	1	8	3	6
2	3	1	4	8	6	9	5	7
5	6	8	3	9	7	1	2	4

#### Solution #922, hard

2	1	6	4	5	9	8	7	3
8	7	4	1	2	3	5	6	9
3	5	9	7	8	6	4	1	2
7	9	1	8	6	2	3	4	5
4	3	2	5	1	7	9	8	6
5	6	8	3	9	4	1	2	7
9	4	7	6	3	8	2	5	1
1	8	3	2	7	5	6	9	4
6	2	5	9	4	1	7	3	8

# Solution #924, hard

4	5	6	9	7	1	3	8	2
2	9	7	8	3	5	4	6	1
3	1	8	2	4	6	7	9	5
1	3	4	7	9	2	6	5	8
8	7	2	6	5	3	9	1	4
5	6	9	1	8	4	2	3	7
7	2	5	3	6	8	1	4	9
6	4	1	5	2	9	8	7	3
9	8	3	4	1	7	5	2	6

#### Solution #925, hard

2	5	1	6	8	7	4	3	9
3	7	9	2	4	1	8	6	5
4	8	6	5	9	3	2	7	1
6	9	7	3	2	8	5	1	4
5	4	3	1	7	9	6	8	2
8	1	2	4	6	5	3	9	7
9	3	5	8	1	4	7	2	6
1	2	4	7	3	6	9	5	8
7	6	8	9	5	2	1	4	3

# Solution #927, hard

9	1	6	5	2	4	3	7	8
5	3	2	1	8	7	6	9	4
7	4	8	9	3	6	1	2	5
1	5	9	3	7	2	8	4	6
3	8	4	6	1	9	2	5	7
2	6	7	8	4	5	9	3	1
6	2	1	4	5	3	7	8	9
8	7	5	2	9	1	4	6	3
4	9	3	7	6	8	5	1	2

#### Solution #929, hard

8	7	5	3	6	4	2	1	9
3	6	2	9	1	8	5	7	4
9	1	4	5	2	7	8	6	3
5	3	6	1	9	2	7	4	8
1	9	7	8	4	3	6	2	5
4	2	8	7	5	6	9	3	1
2	4	3	6	8	5	1	9	7
6	5	1	4	7	9	3	8	2
7	8	9	2	3	1	4	5	6

#### Solution #926, hard

1	2	6	7	9	4	8	3	5
3	7	8	1	2	5	9	6	4
5	4	9	6	8	3	1	7	2
7	6	5	2	1	8	3	4	9
4	1	2	5	3	9	6	8	7
9	8	3	4	6	7	2	5	1
8	9	4	3	7	1	5	2	6
6	3	7	9	5	2	4	1	8
2	5	1	8	4	6	7	9	3

# Solution #928, hard

5	7	9	8	2	3	6	1	4
8	1	3	5	6	4	7	2	9
4	2	6	7	1	9	3	8	5
3	8	2	6	4	7	9	5	1
7	4	5	1	9	8	2	6	3
6	9	1	2	3	5	8	4	7
1	5	7	3	8	2	4	9	6
9	3	8	4	5	6	1	7	2
2	6	4	9	7	1	5	3	8

#### Solution #930, hard

5	8	4	1	2	9	7	6	3
7	1	2	8	3	6	9	5	4
3	6	9	5	7	4	2	1	8
8	2	5	7	1	3	4	9	6
1	4	7	9	6	2	8	3	5
9	3	6	4	8	5	1	7	2
2	5	1	3	4	7	6	8	9
4	7	3	6	9	8	5	2	1
6	9	8	2	5	1	3	4	7

#### Solution #931, hard

2	4	3	1	6	7	8	9	5
8	1	5	4	9	2	3	6	7
6	7	9	8	5	3	1	2	4
4	6	1	2	3	8	5	7	9
7	9	8	5	1	4	6	3	2
5	3	2	9	7	6	4	8	1
3	2	6	7	4	5	9	1	8
1	8	4	3	2	9	7	5	6
9	5	7	6	8	1	2	4	3

	S	Solu	ıtio	n #	933	3, h	arc	ı
4	6	2	7	3	8	9	5	1
9	7	3	5	6	1	2	8	4
5	1	8	4	9	2	3	6	7
2	4	6	8	5	9	7	1	3
7	5	1	3	2	6	4	9	8
3	8	9	1	7	4	5	2	6
6	3	4	2	8	5	1	7	9
8	2	7	9	1	3	6	4	5
1	9	5	6	4	7	8	3	2

#### Solution #935, hard

		_					_	
7	4	1	6	8	9	3	5	2
3	2	9	5	7	4	1	8	6
6	8	5	2	1	3	7	9	4
8	5	4	1	3	7	6	2	9
9	6	3	8	2	5	4	1	7
2	1	7	4	9	6	5	3	8
5	7	2	3	4	8	9	6	1
4	3	8	9	6	1	2	7	5
1	9	6	7	5	2	8	4	3

#### Solution #932, hard

9	7	4	1	8	3	5	6	2
1	6	2	5	9	4	7	8	3
3	5	8	6	7	2	9	1	4
2	9	1	8	6	7	4	3	5
7	4	6	2	3	5	8	9	1
8	3	5	9	4	1	6	2	7
4	8	7	3	1	6	2	5	9
5	1	9	7	2	8	3	4	6
6	2	3	4	5	9	1	7	8

# Solution #934, hard

6	8	2	9	5	4	7	3	1
4	5	7	3	1	2	6	9	8
9	3	1	7	8	6	2	5	4
7	1	5	8	9	3	4	2	6
2	6	9	1	4	5	3	8	7
3	4	8	6	2	7	5	1	9
5	9	6	2	7	8	1	4	3
8	7	4	5	3	1	9	6	2
1	2	3	4	6	9	8	7	5

#### Solution #936, hard

3	2	1	7	6	5	8	4	9
5	4	9	1	3	8	2	6	7
6	8	7	9	2	4	3	1	5
7	3	4	5	8	2	1	9	6
8	9	5	6	1	7	4	3	2
2	1	6	3	4	9	5	7	8
4	7	2	8	9	3	6	5	1
1	5	3	2	7	6	9	8	4
9	6	8	4	5	1	7	2	3

# Solution #937, hard

1	2	5	4	3	6	9	7	8
4	7	3	2	8	9	5	1	6
8	9	6	1	7	5	3	4	2
5	4	2	7	9	8	1	6	3
3	8	7	5	6	1	2	9	4
6	1	9	3	4	2	7	8	5
7	3	1	8	5	4	6	2	9
2	6	8	9	1	3	4	5	7
9	5	4	6	2	7	8	3	1

#### Solution #939, hard

3	9	2	4	5	7	8	6	1
7	4	6	9	1	8	5	3	2
5	1	8	2	3	6	9	4	7
2	6	1	7	4	5	3	8	9
8	5	7	3	9	2	4	1	6
4	3	9	8	6	1	7	2	5
1	2	3	5	8	9	6	7	4
9	7	4	6	2	3	1	5	8
6	8	5	1	7	4	2	9	3

# Solution #941, hard

9	4	7	3	2	8	6	1	5
6	3	5	1	7	4	8	9	2
2	1	8	6	5	9	4	3	7
4	6	2	8	1	7	3	5	9
7	5	1	9	3	6	2	8	4
8	9	3	2	4	5	7	6	1
3	7	4	5	8	1	9	2	6
5	8	9	4	6	2	1	7	3
1	2	6	7	9	3	5	4	8

#### Solution #938, hard

7	2	1	6	3	8	9	4	5
9	6	3	4	2	5	1	8	7
4	8	5	1	7	9	2	3	6
6	3	8	5	9	7	4	2	1
5	9	7	2	1	4	3	6	8
1	4	2	3	8	6	5	7	9
2	7	9	8	5	3	6	1	4
8	1	4	9	6	2	7	5	3
3	5	6	7	4	1	8	9	2

#### Solution #940, hard

6	3	4	8	2	1	9	5	7
2	5	1	7	9	3	6	8	4
9	8	7	6	5	4	1	2	3
8	6	2	9	7	5	3	4	1
4	9	3	1	8	2	5	7	6
7	1	5	3	4	6	2	9	8
1	2	9	4	3	7	8	6	5
3	4	8	5	6	9	7	1	2
5	7	6	2	1	8	4	3	9

# Solution #942, hard

4	9	1	3	8	6	5	7	2
3	5	7	1	4	2	6	8	9
6	2	8	7	9	5	1	4	3
5	8	9	6	2	7	3	1	4
1	3	2	4	5	8	7	9	6
7	6	4	9	3	1	8	2	5
8	1	3	2	6	9	4	5	7
9	4	5	8	7	3	2	6	1
2	7	6	5	1	4	9	3	8

#### Solution #943, hard

2	1	6	9	4	5	3	7	8
4	5	8	1	7	3	9	2	6
7	9	3	8	6	2	4	5	1
5	6	4	2	1	7	8	3	9
9	2	1	6	3	8	7	4	5
3	8	7	4	5	9	6	1	2
6	4	2	3	8	1	5	9	7
1	3	5	7	9	6	2	8	4
8	7	9	5	2	4	1	6	3

# Solution #945, hard

						-		
7	5	8	3	1	2	6	4	9
9	1	6	8	5	4	7	2	3
2	3	4	7	6	9	8	1	5
8	9	7	5	4	3	2	6	1
1	4	5	9	2	6	3	7	8
3	6	2	1	8	7	9	5	4
6	8	1	2	3	5	4	9	7
5	2	9	4	7	8	1	3	6
4	7	3	6	9	1	5	8	2

#### Solution #947, hard

3	6	5	1	7	9	2	8	4
7	9	8	6	4	2	1	3	5
2	4	1	8	3	5	9	7	6
5	8	7	9	6	3	4	2	1
4	3	9	2	1	7	6	5	8
6	1	2	5	8	4	3	9	7
9	2	6	7	5	1	8	4	3
8	7	4	3	2	6	5	1	9
1	5	3	4	9	8	7	6	2

#### Solution #944, hard

2	5	6	4	3	1	7	9	8
9	8	1	7	6	5	2	4	3
7	3	4	2	9	8	1	6	5
1	9	8	6	7	3	4	5	2
3	4	2	1	5	9	8	7	6
5	6	7	8	4	2	3	1	9
6	1	9	3	8	4	5	2	7
4	7	3	5	2	6	9	8	1
8	2	5	9	1	7	6	3	4

#### Solution #946, hard

1	8	2	3	5	9	4	6	7
5	4	7	6	1	2	8	9	3
3	6	9	8	4	7	5	1	2
7	1	3	5	2	8	6	4	9
9	5	4	7	3	6	1	2	8
6	2	8	1	9	4	3	7	5
4	3	5	9	7	1	2	8	6
8	9	1	2	6	5	7	3	4
2	7	6	4	8	3	9	5	1

#### Solution #948, hard

3	6	9	7	5	8	1	2	4
7	2	8	1	4	3	5	9	6
4	1	5	9	2	6	7	3	8
5	3	6	4	9	2	8	7	1
1	9	2	8	7	5	6	4	3
8	4	7	3	6	1	2	5	9
6	7	1	2	3	4	9	8	5
2	8	3	5	1	9	4	6	7
9	5	4	6	8	7	3	1	2

# Solution #949, hard

7	1	6	4	9	5	8	2	3
9	2	5	7	8	3	6	4	1
3	8	4	1	2	6	9	5	7
2	5	7	8	4	1	3	6	9
6	9	1	3	5	2	7	8	4
4	3	8	6	7	9	2	1	5
1	7	3	2	6	4	5	9	8
8	6	9	5	1	7	4	3	2
5	4	2	9	3	8	1	7	6

#### Solution #951, hard

3	9	8	1	5	2	6	7	4
7	2	6	8	9	4	1	5	3
5	1	4	3	7	6	8	9	2
9	7	5	6	4	8	3	2	1
6	3	1	9	2	5	7	4	8
4	8	2	7	3	1	9	6	5
1	5	9	4	8	7	2	3	6
8	4	7	2	6	3	5	1	9
2	6	3	5	1	9	4	8	7

#### Solution #953, hard

6	3	8	2	9	1	4	5	7
1	7	9	3	5	4	8	6	2
4	2	5	7	8	6	1	9	3
7	5	1	6	3	2	9	4	8
8	6	2	4	7	9	3	1	5
9	4	3	8	1	5	2	7	6
3	9	6	5	4	8	7	2	1
5	1	7	9	2	3	6	8	4
2	8	4	1	6	7	5	3	9

#### Solution #950, hard

4	1	6	8	9	5	3	2	7
3	7	8	4	2	6	1	5	9
2	9	5	3	1	7	8	4	6
9	3	4	5	8	2	7	6	1
6	5	7	1	3	4	9	8	2
8	2	1	6	7	9	4	3	5
7	4	9	2	6	8	5	1	3
1	8	2	7	5	3	6	9	4
5	6	3	9	4	1	2	7	8

#### Solution #952, hard

8	6	5	3	9	2	4	7	1
9	1	2	7	4	8	3	6	5
3	4	7	6	5	1	9	8	2
2	3	9	4	7	6	1	5	8
5	8	1	2	3	9	7	4	6
6	7	4	1	8	5	2	3	9
1	9	3	8	6	7	5	2	4
7	5	6	9	2	4	8	1	3
4	2	8	5	1	3	6	9	7

#### Solution #954, hard

2	6	7	5	1	8	3	9	4
8	5	4	3	2	9	1	7	6
9	1	3	6	4	7	5	8	2
5	4	8	7	3	6	2	1	9
3	9	1	2	8	5	4	6	7
7	2	6	1	9	4	8	3	5
6	8	2	9	5	1	7	4	3
4	3	9	8	7	2	6	5	1
1	7	5	4	6	3	9	2	8

#### Solution #955, hard

9	6	8	5	4	7	2	1	3
2	3	7	1	9	6	8	5	4
4	5	1	3	8	2	9	6	7
7	2	3	6	1	5	4	9	8
6	8	5	4	7	9	1	3	2
1	4	9	2	3	8	6	7	5
3	9	4	7	2	1	5	8	6
5	1	2	8	6	3	7	4	9
8	7	6	9	5	4	3	2	1

# Solution #957, hard

7	6	9	8	3
4	8	5	2	1
5	2	6	4	7
1	4	7	6	9
6	9	1	3	2
3	7	4	5	8
8	5	3	9	4
<b>8</b> 9	<b>5 3</b>	3 2	9	<b>4 6</b>
	4 5 1 6	4 8 5 2 1 4 6 9	4     8     5       5     2     6       1     4     7       6     9     1	4     8     5     2       5     2     6     4       1     4     7     6       6     9     1     3

#### Solution #959, hard

9	8	6	3	2	5	4	7	1
5	7	1	6	4	9	8	2	3
2	4	3	1	7	8	9	5	6
1	3	7	2	8	4	5	6	9
8	6	9	7	5	3	1	4	2
4	2	5	9	1	6	7	3	8
7	1	8	5	6	2	3	9	4
3	5	2	4	9	1	6	8	7
6	9	4	8	3	7	2	1	5

#### Solution #956, hard

4	2	9	5	7	1	6	8	3
3	6	8	4	2	9	5	1	7
7	5	1	8	6	3	4	2	9
6	3	4	7	1	2	9	5	8
8	1	7	9	5	6	2	3	4
5	9	2	3	8	4	1	7	6
2	7	3	6	9	5	8	4	1
9	4	5	1	3	8	7	6	2
1	8	6	2	4	7	3	9	5

# Solution #958, hard

1	7	5	2	4	8	3	6	9
6	3	2	9	1	5	8	4	7
9	8	4	7	3	6	1	2	5
3	1	9	5	6	7	4	8	2
5	2	7	3	8	4	9	1	6
8	4	6	1	2	9	5	7	3
4	5	8	6	9	2	7	3	1
2	9	1	8	7	3	6	5	4
7	6	3	4	5	1	2	9	8

#### Solution #960, hard

1	6	9	2	4	3	5	7	8
8	7	3	6	5	1	9	2	4
2	5	4	9	8	7	3	1	6
6	8	2	4	3	9	1	5	7
9	4	5	7	1	2	6	8	3
3	1	7	8	6	5	2	4	9
7	2	8	1	9	6	4	3	5
4	3	6	5	2	8	7	9	1
5	9	1	3	7	4	8	6	2

#### Solution #961, hard

2	3	7	1	6	4	5	9	8
5	6	9	8	7	3	2	4	1
4	1	8	2	9	5	3	6	7
8	4	5	6	3	7	9	1	2
3	7	2	5	1	9	4	8	6
1	9	6	4	2	8	7	5	3
9	8	1	7	5	2	6	3	4
7	5	4	3	8	6	1	2	9
6	2	3	9	4	1	8	7	5

# Solution #963, hard

3	6	2	1	4	8	9	7	5
5	9	1	3	2	7	4	8	6
7	4	8	6	9	5	2	3	1
6	5	9	8	7	2	1	4	3
8	3	4	5	1	9	6	2	7
1	2	7	4	6	3	8	5	9
2	1	6	7	5	4	3	9	8
4	7	3	9	8	6	5	1	2
9	8	5	2	3	1	7	6	4

# Solution #965, hard

6	8	3	7	1	9	5	2	4
1	4	5	3	6	2	9	8	7
2	7	9	4	8	5	1	6	3
7	2	6	8	5	4	3	1	9
9	1	4	6	2	3	7	5	8
3	5	8	1	9	7	2	4	6
8	6	2	9	7	1	4	3	5
4	9	1	5	3	8	6	7	2
5	3	7	2	4	6	8	9	1

#### Solution #962, hard

8	4	6	2	7	5	3	1	9
7	3	5	9	4	1	6	8	2
9	2	1	6	3	8	5	7	4
4	1	7	3	2	9	8	5	6
2	8	3	5	6	4	1	9	7
6	5	9	8	1	7	2	4	3
3	9	4	1	5	6	7	2	8
1	6	8	7	9	2	4	3	5
5	7	2	4	8	3	9	6	1

#### Solution #964, hard

9	3	2	4	5	6	1	8	7
4	8	1	9	7	3	2	5	6
6	5	7	1	8	2	3	9	4
7	6	9	2	4	1	8	3	5
1	4	8	7	3	5	6	2	9
5	2	3	8	6	9	4	7	1
2	7	4	6	9	8	5	1	3
8	9	5	3	1	4	7	6	2
3	1	6	5	2	7	9	4	8

# Solution #966, hard

2	3	4	6	8	1	9	7	5
9	7	1	2	5	3	6	4	8
6	8	5	9	7	4	1	3	2
8	1	9	7	2	6	3	5	4
7	6	2	4	3	5	8	1	9
5	4	3	8	1	9	2	6	7
1	9	7	5	6	8	4	2	3
3	5	8	1	4	2	7	9	6
4	2	6	3	9	7	5	8	1

#### Solution #967, hard

6	7	8	2	3	9	5	1	4
9	4	1	6	8	5	2	3	7
3	5	2	4	7	1	9	6	8
8	3	6	9	4	7	1	2	5
5	1	4	8	2	6	7	9	3
2	9	7	5	1	3	8	4	6
7	6	5	1	9	4	3	8	2
4	8	9	3	5	2	6	7	1
1	2	3	7	6	8	4	5	9

# Solution #969, hard

1	8	7	6	2	9	5	4	3
3	4	9	7	8	5	6	1	2
6	5	2	1	4	3	9	7	8
9	6	4	2	5	7	8	3	1
7	3	1	8	9	6	2	5	4
8	2	5	4	3	1	7	9	6
5	9	8	3	6	4	1	2	7
2	1	3	9	7	8	4	6	5
4	7	6	5	1	2	3	8	9

#### Solution #971, hard

8	7	9	6	1	4	5	2	3
5	3	6	2	7	8	9	1	4
1	2	4	9	5	3	6	7	8
6	1	5	4	3	7	8	9	2
3	4	2	8	6	9	7	5	1
9	8	7	5	2	1	4	3	6
7	9	8	3	4	2	1	6	5
4	5	3	1	9	6	2	8	7
2	6	1	7	8	5	3	4	9

#### Solution #968, hard

3	1	2	8	5	7	4	9	6
9	6	4	3	2	1	8	5	7
7	5	8	9	6	4	2	3	1
4	9	7	6	3	5	1	8	2
6	3	1	2	7	8	9	4	5
8	2	5	1	4	9	6	7	3
5	8	6	7	9	2	3	1	4
2	7	9	4	1	3	5	6	8
1	4	3	5	8	6	7	2	9

#### Solution #970, hard

8	5	4	1	2	6	3	7	9
2	9	3	5	8	7	4	6	1
6	1	7	4	9	3	2	5	8
9	8	2	7	4	5	6	1	3
1	3	5	9	6	2	7	8	4
4	7	6	8	3	1	5	9	2
3	2	1	6	5	9	8	4	7
7	6	8	3	1	4	9	2	5
5	4	9	2	7	8	1	3	6

# Solution #972, hard

7	2	6	9	8	1	3	4	5
9	5	4	6	7	3	2	8	1
8	3	1	4	5	2	9	6	7
2	7	9	8	4	6	5	1	3
4	1	5	7	3	9	8	2	6
6	8	3	1	2	5	4	7	9
1	6	2	3	9	4	7	5	8
3	4	8	5	1	7	6	9	2
5	9	7	2	6	8	1	3	4

#### Solution #973, hard

2	5	8	7	3	1	4	6	9
3	4	6	5	8	9	1	2	7
7	9	1	4	2	6	5	8	3
8	6	7	9	5	3	2	4	1
4	1	5	6	7	2	9	3	8
9	2	3	8	1	4	6	7	5
6	3	9	1	4	7	8	5	2
5	7	4	2	9	8	3	1	6
1	8	2	3	6	5	7	9	4

# Solution #974, hard

5	6	9	2	3	7	8	1	4
8	1	2	5	6	4	9	7	3
3	7	4	9	1	8	2	6	5
7	9	8	1	5	2	4	3	6
2	5	6	3	4	9	1	8	7
1	4	3	7	8	6	5	2	9
6	8	5	4	2	3	7	9	1
4	3	7	8	9	1	6	5	2
9	2	1	6	7	5	3	4	8

#### Solution #975, hard

7	5	9	1	6	8	3	4	2
1	3	8	4	2	5	9	6	7
2	4	6	9	3	7	1	5	8
4	8	7	6	1	2	5	9	3
3	2	1	8	5	9	6	7	4
6	9	5	3	7	4	2	8	1
5	7	4	2	9	3	8	1	6
9	6	3	7	8	1	4	2	5
8	1	2	5	4	6	7	3	9

#### Solution #976, hard

1	4	3	2	6	9	7	5	8
8	7	2	5	3	4	9	6	1
9	6	5	7	8	1	4	2	3
3	8	4	9	5	2	6	1	7
5	2	7	6	1	8	3	9	4
6	9	1	4	7	3	5	8	2
4	1	9	3	2	6	8	7	5
2	5	6	8	4	7	1	3	9
7	3	8	1	9	5	2	4	6

# Solution #977, hard

9	5	7	1	2	3	6	8	4
4	1	6	7	8	5	2	3	9
3	8	2	6	9	4	7	5	1
6	4	3	8	7	9	1	2	5
5	2	9	4	6	1	3	7	8
8	7	1	5	3	2	9	4	6
2	3	8	9	4	6	5	1	7
7	6	5	2	1	8	4	9	3
1	9	4	3	5	7	8	6	2

#### Solution #978, hard

7	9	6	2	8	4	1	5	3
1	8	4	3	9	5	2	6	7
2	5	3	1	6	7	4	9	8
5	6	7	8	3	1	9	4	2
9	3	1	4	2	6	8	7	5
8	4	2	7	5	9	3	1	6
3	1	9	5	7	2	6	8	4
6	7	8	9	4	3	5	2	1
4	2	5	6	1	8	7	3	9

#### Solution #979, hard

5	2	4	6	9	1	8	3	7
9	7	6	3	8	2	1	5	4
1	3	8	4	7	5	2	6	9
7	8	1	2	3	6	4	9	5
6	9	5	8	1	4	7	2	3
2	4	3	9	5	7	6	8	1
8	5	2	7	4	3	9	1	6
3	6	7	1	2	9	5	4	8
4	1	9	5	6	8	3	7	2

# Solution #981, hard

8       6       2       4       3       7       5       1       9         3       5       9       8       1       6       2       4       7         7       1       4       5       9       2       8       3       6         2       4       7       9       8       5       3       6       1         1       9       5       2       6       3       7       8       4         6       3       8       7       4       1       9       2       5         4       2       1       3       5       9       6       7       8         9       8       3       6       7       4       1       5       2         5       7       6       1       2       8       4       9       3									
7       1       4       5       9       2       8       3       6         2       4       7       9       8       5       3       6       1         1       9       5       2       6       3       7       8       4         6       3       8       7       4       1       9       2       5         4       2       1       3       5       9       6       7       8         9       8       3       6       7       4       1       5       2	8	6	2	4	3	7	5	1	9
2       4       7       9       8       5       3       6       1         1       9       5       2       6       3       7       8       4         6       3       8       7       4       1       9       2       5         4       2       1       3       5       9       6       7       8         9       8       3       6       7       4       1       5       2	3	5	9	8	1	6	2	4	7
1       9       5       2       6       3       7       8       4         6       3       8       7       4       1       9       2       5         4       2       1       3       5       9       6       7       8         9       8       3       6       7       4       1       5       2	7	1	4	5	9	2	8	3	6
6       3       8       7       4       1       9       2       5         4       2       1       3       5       9       6       7       8         9       8       3       6       7       4       1       5       2	2	4	7	9	8	5	3	6	1
4       2       1       3       5       9       6       7       8         9       8       3       6       7       4       1       5       2	1	9	5	2	6	3	7	8	4
9 8 3 6 7 4 1 5 2	6	3	8	7	4	1	9	2	5
	4	2	1	3	5	9	6	7	8
5 7 6 1 2 8 4 9 3	9	8	3	6	7	4	1	5	2
	5	7	6	1	2	8	4	9	3

#### Solution #983, hard

5	2	8	9	3	4	6	7	1
6	1	3	8	7	5	9	4	2
4	9	7	2	6	1	3	5	8
8	6	5	1	4	2	7	3	9
3	7	2	6	8	9	5	1	4
1	4	9	3	5	7	2	8	6
7	3	6	4	2	8	1	9	5
2	8	1	5	9	3	4	6	7
9	5	4	7	1	6	8	2	3

#### Solution #980, hard

4	1	6	8	2	9	5	7	3
5	7	2	1	4	3	8	6	9
9	8	3	7	5	6	4	2	1
2	5	9	4	8	1	6	3	7
3	4	1	6	7	5	2	9	8
8	6	7	3	9	2	1	5	4
7	2	8	9	6	4	3	1	5
1	9	5	2	3	8	7	4	6
6	3	4	5	1	7	9	8	2

#### Solution #982, hard

7	1	9	8	3	5	2	4	6
5	2	4	7	6	9	3	8	1
6	3	8	4	1	2	9	5	7
8	4	7	2	5	3	6	1	9
2	9	6	1	4	8	7	3	5
1	5	3	6	9	7	4	2	8
9	7	1	3	8	4	5	6	2
4	6	5	9	2	1	8	7	3
3	8	2	5	7	6	1	9	4

#### Solution #984, hard

4	2	7	8	3	5	9	6	1
6	3	8	4	1	9	7	5	2
9	1	5	7	2	6	8	3	4
7	4	3	9	8	2	5	1	6
8	6	9	1	5	3	2	4	7
1	5	2	6	4	7	3	8	9
5	7	4	2	6	8	1	9	3
3	9	1	5	7	4	6	2	8
2	8	6	3	9	1	4	7	5

#### Solution #985, hard

9	2	6	4	5	3	1	7	8
4	3	1	6	7	8	2	9	5
5	7	8	1	2	9	3	6	4
7	6	9	3	8	5	4	1	2
8	1	3	2	4	7	6	5	9
2	5	4	9	1	6	8	3	7
6	4	2	5	9	1	7	8	3
1	9	7	8	3	2	5	4	6
3	8	5	7	6	4	9	2	1

9	2	6	4	1	3	5	8	7
1	5	8	7	6	2	9	3	4
7	3	4	9	8	5	2	6	1
6	1	7	3	9	8	4	5	2
8	9	5	2	4	1	3	7	6
3	4	2	5	7	6	1	9	8
5	8	3	6	2	4	7	1	9
2	6	9	1	3	7	8	4	5
4	7	1	8	5	9	6	2	3

Solution #986, hard

#### Solution #987, hard

9	7	5	6	2	8	1	4	3			
6	4	2	3	1	9	7	5	8			
3	1	8	4	5	7	6	2	9			
8	3	7	5	9	6	2	1	4			
1	6	9	8	4	2	3	7	5			
2	5	4	1	7	3	8	9	6			
4	9	6	2	8	1	5	3	7			
5	8	1	7	3	4	9	6	2			
7	2	3	9	6	5	4	8	1			

#### Solution #988, hard

3	8	9	6	5	7	2	1	4
6	2	1	3	4	9	7	5	8
7	5	4	1	2	8	6	9	3
5	7	8	4	9	3	1	2	6
1	6	3	2	7	5	4	8	9
4	9	2	8	1	6	5	3	7
2	3	7	5	8	4	9	6	1
8	4	5	9	6	1	3	7	2
9	1	6	7	3	2	8	4	5

# Solution #989, hard

6	2	5	9	3	4	1	8	7
9	3	8	2	7	1	5	4	6
4	7	1	6	8	5	9	3	2
5	1	4	8	9	7	6	2	3
2	9	3	5	4	6	8	7	1
8	6	7	3	1	2	4	9	5
1	8	9	7	6	3	2	5	4
3	5	6	4	2	8	7	1	9
7	4	2	1	5	9	3	6	8

#### Solution #990, hard

1	8	3	4	7	6	5	9	2
5	6	7	3	2	9	8	1	4
9	4	2	5	8	1	6	7	3
4	3	6	9	1	7	2	8	5
2	9	1	8	5	4	3	6	7
8	7	5	6	3	2	1	4	9
7	1	9	2	6	5	4	3	8
3	5	4	1	9	8	7	2	6
6	2	8	7	4	3	9	5	1

# Solution #991, hard

2	4	9	1	7	5	3	6	8
3	1	8	2	6	9	5	7	4
6	7	5	8	4	3	9	2	1
1	6	3	9	5	2	4	8	7
7	9	2	4	1	8	6	5	3
5	8	4	7	3	6	1	9	2
9	5	7	3	2	4	8	1	6
4	2	6	5	8	1	7	3	9
8	3	1	6	9	7	2	4	5

#### J J J J Z T

	S	Solu	ıtio	n #	993	3, h	arc	ì
9	6	3	2	7	5	4	1	8
1	7	2	4	3	8	6	9	5
5	4	8	6	1	9	3	7	2
2	3	4	8	9	6	1	5	7
7	8	5	1	2	3	9	4	6
6	9	1	5	4	7	8	2	3
8	5	9	7	6	1	2	3	4
4	1	7	3	8	2	5	6	9
3	2	6	9	5	4	7	8	1

#### Solution #995, hard

3	1	9	8	2	4	6	7	5
6	8	2	7	1	5	9	3	4
5	7	4	9	3	6	2	1	8
8	9	3	2	6	1	5	4	7
2	6	1	5	4	7	3	8	9
7	4	5	3	9	8	1	2	6
4	2	8	6	5	3	7	9	1
1	3	6	4	7	9	8	5	2
9	5	7	1	8	2	4	6	3

#### Solution #992, hard

6	2	3	8	1	5	9	4	7
4	1	8	2	9	7	5	6	3
9	5	7	6	3	4	1	8	2
3	7	1	9	4	2	8	5	6
5	6	4	3	8	1	7	2	9
8	9	2	5	7	6	4	3	1
7	8	6	1	5	3	2	9	4
1	3	9	4	2	8	6	7	5
2	4	5	7	6	9	3	1	8

#### Solution #994, hard

3	8	4	2	7	6	1	5	9
5	6	9	1	8	3	7	2	4
1	7	2	5	9	4	8	6	3
4	3	1	7	2	9	6	8	5
8	2	6	4	5	1	3	9	7
7	9	5	3	6	8	4	1	2
9	5	8	6	4	7	2	3	1
2	4	3	8	1	5	9	7	6
6	1	7	9	3	2	5	4	8

#### Solution #996, hard

2	4	1	8	3	5	9	6	7
7	6	5	4	1	9	3	8	2
9	3	8	2	7	6	4	5	1
3	7	6	5	9	8	1	2	4
5	1	9	7	2	4	6	3	8
4	8	2	3	6	1	7	9	5
6	9	4	1	5	2	8	7	3
8	5	3	9	4	7	2	1	6
1	2	7	6	8	3	5	4	9

#### Solution #997, hard

2	5	6	1	7	8	4	3	9
7	9	3	4	2	5	1	6	8
8	4	1	6	9	3	7	5	2
1	6	4	2	5	9	3	8	7
9	8	7	3	6	1	2	4	5
5	3	2	8	4	7	9	1	6
3	1	5	9	8	2	6	7	4
4	7	9	5	1	6	8	2	3
6	2	8	7	3	4	5	9	1

#### Solution #999, hard

1	6	5	4	3	9	2	8	7
7	2	9	5	1	8	4	3	6
8	3	4	7	6	2	9	1	5
4	5	3	6	2	1	7	9	8
9	1	2	8	7	3	6	5	4
6	7	8	9	4	5	1	2	3
2	8	7	3	9	4	5	6	1
3	4	1	2	5	6	8	7	9
5	9	6	1	8	7	3	4	2

## Solution #1001, hard

7	6	9	5	1	8	4	3	2
5	8	4	2	6	3	1	9	7
3	2	1	9	7	4	5	6	8
4	1	3	6	2	9	7	8	5
2	9	5	3	8	7	6	1	4
8	7	6	1	4	5	3	2	9
6	5	8	7	3	2	9	4	1
9	3	2	4	5	1	8	7	6
1	4	7	8	9	6	2	5	3

#### Solution #998, hard

2	1	8	6	5	9	3	7	4
6	7	5	4	1	3	9	8	2
9	4	3	2	8	7	1	6	5
3	6	2	7	4	5	8	9	1
1	9	4	8	6	2	7	5	3
5	8	7	9	3	1	4	2	6
8	3	9	1	2	6	5	4	7
4	2	1	5	7	8	6	3	9
7	5	6	3	9	4	2	1	8

#### Solution #1000, hard

8	1	3	6	4	2	7	9	5
9	2	5	7	3	1	4	8	6
4	6	7	5	9	8	2	3	1
2	7	4	8	6	3	1	5	9
5	8	6	1	2	9	3	7	4
3	9	1	4	7	5	6	2	8
1	3	2	9	8	4	5	6	7
6	4	9	2	5	7	8	1	3
7	5	8	3	1	6	9	4	2

# Solution #1002, hard

6	7	3	5	8	4	9	2	1
4	8	5	9	1	2	6	3	7
9	1	2	3	7	6	4	8	5
1	3	8	4	2	9	5	7	6
2	4	7	8	6	5	3	1	9
5	6	9	1	3	7	2	4	8
3	5	6	7	4	8	1	9	2
7	9	1	2	5	3	8	6	4
8	2	4	6	9	1	7	5	3

#### Solution #1003, hard

5	3	2	9	1	7	6	8	4
8	6	1	5	4	2	3	9	7
4	7	9	8	6	3	2	1	5
9	2	4	7	5	1	8	3	6
6	1	7	3	8	4	5	2	9
3	8	5	2	9	6	7	4	1
2	4	8	1	7	5	9	6	3
1	5	3	6	2	9	4	7	8
7	9	6	4	3	8	1	5	2

## Solution #1005, hard

6	7	8	5	2	4	3	9	1
2	5	9	1	6	3	7	4	8
1	3	4	7	8	9	2	5	6
3	9	5	6	4	7	1	8	2
4	2	1	9	3	8	5	6	7
8	6	7	2	5	1	4	3	9
9	1	3	4	7	6	8	2	5
5	8	6	3	1	2	9	7	4
7	4	2	8	9	5	6	1	3

#### Solution #1007, hard

5	1	7	4	6	3	2	9	8
3	8	4	9	5	2	1	7	6
2	9	6	7	8	1	5	4	3
7	4	8	2	9	6	3	1	5
6	3	9	1	7	5	8	2	4
1	5	2	8	3	4	7	6	9
4	7	5	3	2	9	6	8	1
9	2	3	6	1	8	4	5	7
8	6	1	5	4	7	9	3	2

#### Solution #1004, hard

3	1	2	5	9	4	8	7	6
9	8	6	3	7	1	5	4	2
7	4	5	8	2	6	3	9	1
5	2	1	4	6	9	7	8	3
8	6	7	2	5	3	4	1	9
4	3	9	7	1	8	2	6	5
2	9	4	6	3	7	1	5	8
1	5	8	9	4	2	6	3	7
6	7	3	1	8	5	9	2	4

#### Solution #1006, hard

7	5	8	4	1	2	3	9	6
6	2	9	8	7	3	5	1	4
1	4	3	9	6	5	7	8	2
2	7	5	3	9	4	1	6	8
8	1	6	5	2	7	9	4	3
9	3	4	6	8	1	2	5	7
4	8	7	2	5	9	6	3	1
5	6	1	7	3	8	4	2	9
3	9	2	1	4	6	8	7	5

#### Solution #1008, hard

3	4	7	1	8	2	6	5	9
9	1	2	7	5	6	4	8	3
8	6	5	4	3	9	2	1	7
4	7	6	3	1	5	9	2	8
2	5	8	6	9	4	7	3	1
1	9	3	2	7	8	5	6	4
5	3	1	9	6	7	8	4	2
7	8	4	5	2	1	3	9	6
6	2	9	8	4	3	1	7	5

#### Solution #1009, hard

7	6	8	1	9	4	5	3	2
3	5	9	8	6	2	7	4	1
2	1	4	3	7	5	6	8	9
4	3	7	5	1	9	2	6	8
5	2	6	4	8	7	1	9	3
8	9	1	2	3	6	4	5	7
9	4	2	7	5	8	3	1	6
1	8	5	6	2	3	9	7	4
6	7	3	9	4	1	8	2	5

## Solution #1011, hard

6	4	2	9	5	8	7	3	1
7	9	3	1	6	4	5	8	2
8	1	5	3	7	2	4	6	9
1	7	4	5	8	6	9	2	3
2	3	8	4	1	9	6	7	5
5	6	9	7	2	3	8	1	4
3	5	1	8	4	7	2	9	6
4	2	7	6	9	1	3	5	8
9	8	6	2	3	5	1	4	7

#### Solution #1013, hard

7	2	6	5	9	1	3	8	4
8	1	3	2	7	4	6	9	5
9	5	4	6	3	8	2	1	7
5	6	9	7	8	3	4	2	1
1	8	2	4	5	9	7	6	3
3	4	7	1	2	6	9	5	8
2	9	5	3	1	7	8	4	6
6	7	1	8	4	2	5	3	9
4	3	8	9	6	5	1	7	2

#### Solution #1010, hard

3	5	7	6	8	2	1	4	9
8	6	1	4	3	9	5	2	7
4	9	2	7	1	5	3	6	8
2	7	6	8	5	3	9	1	4
1	4	3	9	2	6	8	7	5
9	8	5	1	4	7	6	3	2
5	3	4	2	6	8	7	9	1
6	1	9	5	7	4	2	8	3
7	2	8	3	9	1	4	5	6

#### Solution #1012, hard

1	5	8	7	6	3	9	4	2
2	9	7	8	1	4	3	6	5
3	6	4	9	2	5	1	8	7
7	3	9	2	4	6	8	5	1
5	8	6	1	3	9	2	7	4
4	2	1	5	7	8	6	9	3
8	7	3	6	5	1	4	2	9
6	4	2	3	9	7	5	1	8
9	1	5	4	8	2	7	3	6

# Solution #1014, hard

4	9	1	6	8	7	2	5	3
2	8	3	1	5	9	7	6	4
7	5	6	2	4	3	8	9	1
5	6	4	8	3	2	9	1	7
3	1	9	4	7	6	5	2	8
8	2	7	9	1	5	3	4	6
6	3	8	5	2	1	4	7	9
9	7	5	3	6	4	1	8	2
1	4	2	7	9	8	6	3	5

#### Solution #1015, hard

8	4	6	5	7	2	1	3	9
5	7	2	9	3	1	8	4	6
3	1	9	4	6	8	5	2	7
6	5	4	1	2	3	9	7	8
1	8	3	7	5	9	2	6	4
9	2	7	8	4	6	3	1	5
4	9	8	2	1	7	6	5	3
2	6	5	3	8	4	7	9	1
7	3	1	6	9	5	4	8	2

## Solution #1017, hard

8	1	9	6	7	5	4	2	3
3	2	7	9	4	8	6	1	5
4	5	6	3	1	2	8	7	9
2	6	3	7	5	4	1	9	8
1	7	8	2	9	3	5	6	4
9	4	5	8	6	1	2	3	7
7	8	2	5	3	6	9	4	1
6	3	4	1	8	9	7	5	2
5	9	1	4	2	7	3	8	6

#### Solution #1019, hard

2	4	5	3	9	6	7	1	8
6	7	3	8	2	1	9	4	5
9	8	1	7	4	5	6	3	2
5	9	4	6	7	2	3	8	1
7	3	8	1	5	9	2	6	4
1	6	2	4	8	3	5	7	9
4	5	7	2	3	8	1	9	6
3	2	6	9	1	4	8	5	7
8	1	9	5	6	7	4	2	3

#### Solution #1016, hard

5	8	7	6	1	9	4	3	2
1	2	6	3	8	4	5	9	7
4	3	9	7	2	5	1	6	8
8	7	1	4	3	6	2	5	9
3	9	4	8	5	2	6	7	1
6	5	2	9	7	1	8	4	3
7	4	3	2	6	8	9	1	5
2	6	5	1	9	7	3	8	4
9	1	8	5	4	3	7	2	6

#### Solution #1018, hard

1	6	4	9	3	5	8	2	7
7	9	8	2	6	4	1	3	5
2	3	5	8	7	1	4	9	6
9	4	6	5	2	7	3	8	1
3	5	7	1	4	8	2	6	9
8	2	1	3	9	6	5	7	4
5	1	9	7	8	2	6	4	3
4	7	2	6	5	3	9	1	8
6	8	3	4	1	9	7	5	2

#### Solution #1020, hard

2	5	7	3	6	4	9	8	1
4	9	8	2	1	5	7	6	3
6	3	1	8	9	7	5	2	4
9	1	4	6	2	8	3	7	5
7	2	3	5	4	9	6	1	8
5	8	6	1	7	3	4	9	2
1	6	5	7	3	2	8	4	9
3	7	9	4	8	1	2	5	6
8	4	2	9	5	6	1	3	7

#### Solution #1021, hard

4	6	2	3	9	8	5	1	7
8	5	9	1	6	7	3	2	4
3	1	7	5	2	4	9	8	6
7	8	3	9	5	1	4	6	2
5	4	1	2	8	6	7	9	3
2	9	6	7	4	3	8	5	1
9	7	5	6	3	2	1	4	8
6	3	8	4	1	5	2	7	9
1	2	4	8	7	9	6	3	5

## Solution #1023, hard

						-		
7	6	3	9	8	4	1	5	2
9	1	5	6	2	7	8	3	4
2	8	4	1	5	3	9	7	6
8	4	2	5	7	6	3	9	1
6	7	1	3	4	9	5	2	8
3	5	9	8	1	2	4	6	7
5	3	8	7	6	1	2	4	9
4	9	6	2	3	8	7	1	5
1	2	7	4	9	5	6	8	3

#### Solution #1025, hard

8	7	5	2	4	6	3	9	1
9	3	1	5	7	8	4	2	6
2	4	6	1	3	9	7	5	8
6	2	3	7	9	4	1	8	5
4	5	8	3	6	1	2	7	9
1	9	7	8	2	5	6	4	3
7	1	2	9	8	3	5	6	4
3	6	9	4	5	2	8	1	7
5	8	4	6	1	7	9	3	2

#### Solution #1022, hard

3	6	1	5	8	7	2	4	9
2	9	5	4	1	3	7	8	6
7	8	4	2	9	6	1	5	3
1	5	3	8	2	9	4	6	7
6	2	9	7	4	5	8	3	1
8	4	7	3	6	1	5	9	2
4	7	6	1	3	8	9	2	5
9	1	8	6	5	2	3	7	4
5	3	2	9	7	4	6	1	8

#### Solution #1024, hard

5	4	3	8	1	2	6	7	9
9	2	6	4	3	7	5	1	8
7	8	1	5	6	9	3	4	2
4	7	8	1	2	3	9	5	6
6	5	2	7	9	8	4	3	1
1	3	9	6	4	5	8	2	7
3	1	4	9	7	6	2	8	5
8	9	7	2	5	4	1	6	3
2	6	5	3	8	1	7	9	4

#### Solution #1026, hard

3	6	2	8	1	7	5	4	9
1	4	5	3	6	9	7	8	2
9	7	8	2	5	4	3	1	6
4	8	9	6	7	5	2	3	1
7	3	1	4	8	2	9	6	5
2	5	6	1	9	3	4	7	8
5	1	7	9	3	6	8	2	4
8	2	3	5	4	1	6	9	7
6	9	4	7	2	8	1	5	3

#### Solution #1027, hard

6	7	4	5	9	8	3	1	2
2	8	3	7	1	6	9	4	5
1	5	9	2	3	4	8	7	6
4	9	6	8	2	5	7	3	1
7	1	5	9	4	3	6	2	8
3	2	8	6	7	1	4	5	9
8	4	1	3	5	9	2	6	7
5	6	7	4	8	2	1	9	3
9	3	2	1	6	7	5	8	4

## Solution #1029, hard

7	8	3	4	9	5	1	2	6
1	5	9	6	2	8	3	7	4
2	4	6	3	1	7	8	9	5
6	9	4	7	3	1	5	8	2
3	1	7	8	5	2	6	4	9
8	2	5	9	6	4	7	1	3
5	3	8	1	4	9	2	6	7
4	7	2	5	8	6	9	3	1
9	6	1	2	7	3	4	5	8

#### Solution #1031, hard

9	4	5	7	8	1	2	6	3
3	2	1	5	6	4	7	8	9
8	6	7	9	2	3	4	1	5
5	1	3	6	4	8	9	2	7
6	7	4	1	9	2	5	3	8
2	9	8	3	7	5	6	4	1
4	3	9	2	1	7	8	5	6
7	5	2	8	3	6	1	9	4
1	8	6	4	5	9	3	7	2

#### Solution #1028, hard

3	9	1	4	6	2	8	5	7
2	5	6	8	7	1	3	9	4
8	7	4	9	3	5	2	1	6
1	6	9	3	4	8	7	2	5
7	4	2	1	5	6	9	3	8
5	8	3	2	9	7	4	6	1
6	3	7	5	8	9	1	4	2
4	2	5	7	1	3	6	8	9
9	1	8	6	2	4	5	7	3

#### Solution #1030, hard

1	7	8	3	9	6	5	4	2
2	6	9	4	7	5	1	3	8
4	3	5	1	2	8	9	7	6
7	4	3	8	1	9	6	2	5
8	5	6	2	4	3	7	1	9
9	1	2	5	6	7	4	8	3
5	8	7	6	3	1	2	9	4
6	2	1	9	8	4	3	5	7
3	9	4	7	5	2	8	6	1

# Solution #1032, hard

7	2	5	3	8	4	9	1	6
3	8	9	5	6	1	2	4	7
1	4	6	9	2	7	5	3	8
6	7	4	8	9	5	3	2	1
9	1	3	2	7	6	8	5	4
2	5	8	4	1	3	7	6	9
8	6	1	7	3	2	4	9	5
5	9	2	1	4	8	6	7	3
4	3	7	6	5	9	1	8	2

#### Solution #1033, hard

1	7	2	3	8	6	4	5	9
4	5	6	2	7	9	1	8	3
3	8	9	4	1	5	7	2	6
2	3	1	8	4	7	9	6	5
8	9	7	6	5	1	2	3	4
5	6	4	9	2	3	8	1	7
7	2	8	5	3	4	6	9	1
6	1	3	7	9	2	5	4	8
9	4	5	1	6	8	3	7	2

## Solution #1035, hard

						•		
8	2	1	9	5	7	6	4	3
6	9	7	3	4	1	2	5	8
4	3	5	6	8	2	1	7	9
1	4	3	5	6	9	7	8	2
7	6	2	8	1	3	5	9	4
5	8	9	7	2	4	3	6	1
3	1	8	4	7	6	9	2	5
2	7	4	1	9	5	8	3	6
9	5	6	2	3	8	4	1	7

# Solution #1037, hard

6	8	7	9	1	2	4	5	3
2	5	4	7	6	3	1	8	9
3	9	1	5	8	4	7	6	2
4	7	5	6	3	9	8	2	1
9	3	8	1	2	5	6	4	7
1	6	2	8	4	7	3	9	5
5	1	6	2	7	8	9	3	4
7	4	9	3	5	6	2	1	8
8	2	3	4	9	1	5	7	6

#### Solution #1034, hard

7	4	1	9	2	3	8	5	6
5	8	2	6	4	1	7	3	9
6	9	3	7	8	5	4	1	2
8	1	9	4	6	7	5	2	3
3	5	4	8	1	2	6	9	7
2	7	6	5	3	9	1	8	4
4	2	7	3	5	8	9	6	1
9	3	8	1	7	6	2	4	5
1	6	5	2	9	4	3	7	8

#### Solution #1036, hard

7	9	8	4	2	1	6	5	3
5	6	1	9	7	3	2	8	4
3	2	4	8	6	5	1	7	9
6	8	7	3	1	2	4	9	5
9	1	3	7	5	4	8	2	6
2	4	5	6	9	8	7	3	1
8	7	9	1	3	6	5	4	2
1	3	2	5	4	7	9	6	8
4	5	6	2	8	9	3	1	7

#### Solution #1038, hard

1	4	8	9	7	3	2	6	5
5	3	2	4	1	6	9	7	8
7	9	6	5	2	8	4	3	1
4	1	3	2	9	7	5	8	6
8	2	7	6	5	4	3	1	9
6	5	9	8	3	1	7	4	2
2	7	4	1	6	9	8	5	3
3	6	5	7	8	2	1	9	4
9	8	1	3	4	5	6	2	7

# Solution #1039, hard

2	5	8	9	4	6	1	3	7
1	7	6	2	3	5	8	4	9
9	3	4	1	7	8	6	2	5
7	9	5	6	1	4	3	8	2
6	4	2	3	8	7	9	5	1
8	1	3	5	9	2	4	7	6
3	6	7	4	2	1	5	9	8
4	2	1	8	5	9	7	6	3
5	8	9	7	6	3	2	1	4

# Solution #1041, hard

4	8	2	7	6	3	1	5	9
9	3	5	4	1	2	6	8	7
6	7	1	8	9	5	4	3	2
8	1	9	2	3	7	5	4	6
3	6	4	9	5	1	7	2	8
2	5	7	6	4	8	9	1	3
1	2	8	5	7	6	3	9	4
5	4	6	3	2	9	8	7	1
7	9	3	1	8	4	2	6	5

#### Solution #1043, hard

5	4	3	6	1	8	9	7	2
1	9	2	5	7	3	6	8	4
6	7	8	4	9	2	1	5	3
9	1	4	7	5	6	2	3	8
8	6	5	2	3	9	7	4	1
2	3	7	1	8	4	5	6	9
7	8	1	9	4	5	3	2	6
3	2	9	8	6	7	4	1	5
4	5	6	3	2	1	8	9	7

#### Solution #1040, hard

8	4	9	5	1	2	3	7	6
6	7	1	4	3	8	2	9	5
2	3	5	7	6	9	4	8	1
4	5	7	8	2	3	1	6	9
9	2	3	1	7	6	8	5	4
1	6	8	9	5	4	7	2	3
3	9	6	2	8	1	5	4	7
7	8	4	3	9	5	6	1	2
5	1	2	6	4	7	9	3	8

#### Solution #1042, hard

7	6	5	1	3	4	9	8	2
4	3	8	2	6	9	5	7	1
1	2	9	5	8	7	6	4	3
6	5	3	4	9	1	7	2	8
9	1	7	8	2	3	4	5	6
8	4	2	7	5	6	1	3	9
3	7	4	9	1	8	2	6	5
2	9	6	3	4	5	8	1	7
5	8	1	6	7	2	3	9	4

# Solution #1044, hard

4	5	9	8	2	7	3	6	1
3	8	6	1	5	9	7	4	2
7	1	2	4	3	6	9	5	8
5	9	7	2	4	8	6	1	3
2	4	1	6	7	3	8	9	5
8	6	3	5	9	1	2	7	4
1	2	8	7	6	5	4	3	9
9	7	4	3	1	2	5	8	6
6	3	5	9	8	4	1	2	7

#### Solution #1045, hard

4	2	7	6	5	9	1	8	3
9	1	3	2	7	8	5	6	4
8	6	5	3	4	1	7	9	2
6	5	4	7	9	2	8	3	1
2	3	1	4	8	5	9	7	6
7	8	9	1	3	6	4	2	5
5	9	2	8	1	3	6	4	7
3	4	8	5	6	7	2	1	9
1	7	6	9	2	4	3	5	8

# Solution #1047, hard

1	6	8	2	4	3	9	7	5
7	3	2	8	5	9	1	4	6
4	5	9	1	7	6	8	3	2
3	1	4	9	2	5	6	8	7
5	9	7	6	8	4	3	2	1
8	2	6	7	3	1	4	5	9
2	7	1	4	6	8	5	9	3
9	4	3	5	1	7	2	6	8
6	8	5	3	9	2	7	1	4

# Solution #1049, hard

9	8	2	3	7	6	4	5	1
5	3	1	9	8	4	2	7	6
7	4	6	1	2	5	9	8	3
4	1	9	6	3	8	5	2	7
6	5	3	2	4	7	8	1	9
2	7	8	5	1	9	3	6	4
1	9	5	8	6	3	7	4	2
8	2	4	7	9	1	6	3	5
3	6	7	4	5	2	1	9	8

#### Solution #1046, hard

1	2	6	7	4	8	5	9	3
5	3	9	2	1	6	4	7	8
4	8	7	5	3	9	2	1	6
6	5	3	1	9	2	8	4	7
7	9	2	8	6	4	1	3	5
8	4	1	3	7	5	9	6	2
2	6	4	9	5	3	7	8	1
9	7	8	6	2	1	3	5	4
3	1	5	4	8	7	6	2	9

#### Solution #1048, hard

3	6	9	1	7	8	4	2	5
1	2	4	5	3	9	7	6	8
8	5	7	4	6	2	1	9	3
2	7	6	8	4	3	5	1	9
4	9	3	6	1	5	2	8	7
5	8	1	9	2	7	6	3	4
7	1	5	3	9	6	8	4	2
9	4	2	7	8	1	3	5	6
6	3	8	2	5	4	9	7	1

# Solution #1050, hard

5	8	4	9	1	6	2	7	3
2	6	1	5	3	7	9	8	4
3	9	7	8	2	4	1	5	6
8	1	2	7	6	3	5	4	9
6	3	5	4	9	1	7	2	8
7	4	9	2	5	8	6	3	1
9	7	3	6	4	5	8	1	2
4	5	6	1	8	2	3	9	7
1	2	8	3	7	9	4	6	5

#### Solution #1051, hard

8	6	9	5	4	7	2	3	1
3	5	2	1	6	8	4	9	7
1	4	7	9	3	2	8	6	5
9	1	6	7	8	5	3	4	2
2	7	3	6	1	4	9	5	8
4	8	5	2	9	3	7	1	6
6	3	4	8	7	1	5	2	9
5	9	8	4	2	6	1	7	3
7	2	1	3	5	9	6	8	4

## Solution #1053, hard

1	3	2	7	4	8	6	9	5
7	6	4	5	9	2	1	3	8
9	5	8	3	1	6	4	2	7
8	2	5	4	3	1	7	6	9
6	7	3	9	2	5	8	4	1
4	1	9	8	6	7	2	5	3
2	8	7	6	5	3	9	1	4
3	9	6	1	8	4	5	7	2
5	4	1	2	7	9	3	8	6

# Solution #1055, hard

3	4	8	7	5	1	2	6	9
6	2	7	9	8	3	5	1	4
5	1	9	4	2	6	3	8	7
9	6	5	3	1	8	4	7	2
4	7	3	2	6	9	1	5	8
1	8	2	5	7	4	6	9	3
8	3	4	6	9	5	7	2	1
7	9	6	1	3	2	8	4	5
2	5	1	8	4	7	9	3	6

#### Solution #1052, hard

1	4	9	8	5	7	2	6	3
2	6	5	4	3	9	8	7	1
7	8	3	6	1	2	9	4	5
4	3	7	9	6	1	5	8	2
5	1	6	7	2	8	4	3	9
8	9	2	3	4	5	6	1	7
3	7	8	5	9	4	1	2	6
6	5	1	2	8	3	7	9	4
9	2	4	1	7	6	3	5	8

#### Solution #1054, hard

5	4	7	3	1	9	6	2	8
9	1	2	8	7	6	3	5	4
6	3	8	5	2	4	7	1	9
2	9	6	4	5	8	1	3	7
4	7	5	6	3	1	8	9	2
1	8	3	7	9	2	4	6	5
7	6	1	2	4	5	9	8	3
8	2	4	9	6	3	5	7	1
3	5	9	1	8	7	2	4	6

# Solution #1056, hard

3	4	8	7	2	9	1	6	5
2	9	5	8	6	1	3	4	7
1	6	7	3	4	5	9	2	8
9	7	3	2	5	6	8	1	4
6	1	4	9	3	8	7	5	2
5	8	2	1	7	4	6	9	3
8	2	6	5	9	3	4	7	1
7	3	9	4	1	2	5	8	6
4	5	1	6	8	7	2	3	9

#### Solution #1057, hard

8	6	4	5	3	9	7	2	1
7	9	5	6	2	1	3	8	4
2	1	3	7	8	4	6	5	9
1	2	8	9	7	3	4	6	5
5	3	6	1	4	2	9	7	8
4	7	9	8	6	5	2	1	3
9	8	2	4	1	7	5	3	6
6	4	7	3	5	8	1	9	2
3	5	1	2	9	6	8	4	7

## Solution #1059, hard

6	4	1	2	8	9	7	3	5
3	2	8	1	5	7	6	9	4
9	5	7	6	4	3	2	8	1
1	9	5	8	2	6	3	4	7
7	6	4	3	9	5	1	2	8
8	3	2	4	7	1	5	6	9
5	1	3	9	6	8	4	7	2
2	8	6	7	1	4	9	5	3
4	7	9	5	3	2	8	1	6

#### Solution #1061, hard

9	6	8	5	7	4	3	1	2
3	7	5	8	1	2	4	9	6
4	2	1	3	9	6	5	8	7
1	8	3	2	4	5	7	6	9
7	5	2	6	3	9	1	4	8
6	9	4	1	8	7	2	3	5
2	1	6	4	5	8	9	7	3
8	3	7	9	2	1	6	5	4
5	4	9	7	6	3	8	2	1

#### Solution #1058, hard

9	5	2	3	1	8	6	4	7
8	7	3	6	4	9	5	2	1
1	6	4	5	2	7	3	9	8
2	8	5	1	9	6	4	7	3
3	9	1	4	7	2	8	5	6
7	4	6	8	5	3	2	1	9
6	2	7	9	3	4	1	8	5
4	1	8	7	6	5	9	3	2
5	3	9	2	8	1	7	6	4

#### Solution #1060, hard

4	1	8	3	6	5	9	2	7
6	7	2	1	4	9	3	5	8
5	3	9	2	7	8	4	6	1
8	5	3	4	9	2	1	7	6
9	4	1	7	8	6	2	3	5
2	6	7	5	1	3	8	9	4
7	8	6	9	3	1	5	4	2
1	9	5	6	2	4	7	8	3
3	2	4	8	5	7	6	1	9

# Solution #1062, hard

2	3	5	9	1	7	8	6	4
4	7	9	6	8	2	1	3	5
6	8	1	5	3	4	9	2	7
8	4	2	1	7	9	3	5	6
5	1	7	8	6	3	2	4	9
3	9	6	2	4	5	7	1	8
7	5	8	4	2	1	6	9	3
1	6	4	3	9	8	5	7	2
9	2	3	7	5	6	4	8	1

#### Solution #1063, hard

9	7	5	8	1	4	3	6	2
3	4	6	7	2	5	9	1	8
8	2	1	3	6	9	5	7	4
5	9	3	1	8	7	4	2	6
2	1	7	4	3	6	8	9	5
6	8	4	5	9	2	1	3	7
7	3	8	2	4	1	6	5	9
1	6	2	9	5	8	7	4	3
4	5	9	6	7	3	2	8	1

## Solution #1065, hard

6	7	3	5	1	2	8	9	4
1	5	8	9	3	4	7	6	2
2	4	9	6	8	7	3	5	1
5	6	4	7	9	3	2	1	8
8	2	7	1	4	6	5	3	9
3	9	1	2	5	8	4	7	6
9	1	2	4	7	5	6	8	3
4	3	5	8	6	9	1	2	7
7	8	6	3	2	1	9	4	5

# Solution #1067, hard

6	4	5	3	1	9	7	2	8
9	8	7	2	5	4	6	1	3
2	1	3	6	7	8	4	5	9
8	5	4	7	2	3	1	9	6
7	6	9	1	4	5	3	8	2
3	2	1	8	9	6	5	4	7
1	7	6	5	8	2	9	3	4
5	9	8	4	3	7	2	6	1
4	3	2	9	6	1	8	7	5

#### Solution #1064, hard

9	6	4	2	5	7	1	8	3
2	1	7	3	8	6	5	4	9
8	5	3	4	1	9	2	6	7
3	9	5	1	2	8	6	7	4
4	7	2	6	3	5	9	1	8
1	8	6	7	9	4	3	5	2
6	4	9	5	7	3	8	2	1
5	3	1	8	4	2	7	9	6
7	2	8	9	6	1	4	3	5

#### Solution #1066, hard

5	3	4	9	7	1	6	8	2
6	8	2	3	5	4	1	9	7
7	1	9	2	8	6	5	4	3
1	5	8	6	4	7	3	2	9
3	2	7	8	9	5	4	1	6
4	9	6	1	2	3	7	5	8
8	4	1	7	6	9	2	3	5
2	6	3	5	1	8	9	7	4
9	7	5	4	3	2	8	6	1

# Solution #1068, hard

1	9	6	5	4	3	7	2	8
4	5	3	8	7	2	1	9	6
8	7	2	1	9	6	4	3	5
9	6	5	4	1	7	2	8	3
7	3	1	6	2	8	5	4	9
2	8	4	3	5	9	6	1	7
6	1	9	7	8	4	3	5	2
5	2	7	9	3	1	8	6	4
3	4	8	2	6	5	9	7	1

#### Solution #1069, hard

8	4	1	5	9	3	6	7	2
9	6	3	2	7	4	5	8	1
7	2	5	6	1	8	9	3	4
5	8	4	1	6	2	7	9	3
2	1	7	3	8	9	4	5	6
6	3	9	4	5	7	1	2	8
3	9	2	7	4	6	8	1	5
1	7	6	8	2	5	3	4	9
4	5	8	9	3	1	2	6	7

## Solution #1071, hard

9	2	7	5	6	3	1	4	8
5	3	1	8	4	7	6	2	9
4	8	6	1	9	2	7	3	5
1	6	8	2	3	5	4	9	7
2	4	5	9	7	1	3	8	6
3	7	9	4	8	6	2	5	1
6	5	2	3	1	8	9	7	4
7	9	3	6	5	4	8	1	2
8	1	4	7	2	9	5	6	3

# Solution #1073, hard

1	4	5	8	9	3	7	6	2
2	3	8	6	7	5	1	4	9
9	6	7	2	1	4	5	8	3
3	2	4	9	6	1	8	7	5
7	5	1	3	8	2	4	9	6
6	8	9	5	4	7	3	2	1
4	7	2	1	5	9	6	3	8
5	9	6	7	3	8	2	1	4
8	1	3	4	2	6	9	5	7

#### Solution #1070, hard

9	3	1	6	7	8	5	2	4
2	6	7	4	5	1	3	8	9
5	8	4	9	3	2	6	1	7
8	1	6	5	4	7	2	9	3
4	2	3	1	9	6	7	5	8
7	5	9	8	2	3	4	6	1
3	7	5	2	8	9	1	4	6
6	4	8	7	1	5	9	3	2
1	9	2	3	6	4	8	7	5

#### Solution #1072, hard

9	2	5	8	1	3	7	4	6
7	4	1	2	5	6	8	9	3
6	3	8	4	7	9	1	2	5
2	1	4	5	6	7	3	8	9
8	6	3	9	2	1	4	5	7
5	7	9	3	8	4	2	6	1
4	8	7	6	3	5	9	1	2
3	5	2	1	9	8	6	7	4
1	9	6	7	4	2	5	3	8

# Solution #1074, hard

2	9	4	7	6	5	1	8	3
3	7	8	1	2	9	5	4	6
6	5	1	4	8	3	9	2	7
5	4	3	2	1	6	7	9	8
9	1	7	3	5	8	4	6	2
8	2	6	9	4	7	3	5	1
7	6	5	8	9	1	2	3	4
1	8	2	5	3	4	6	7	9
4	3	9	6	7	2	8	1	5

#### Solution #1075, hard

8	5	6	2	3	1	7	9	4
9	7	2	4	5	8	1	6	3
1	3	4	7	9	6	2	5	8
5	8	7	3	1	9	6	4	2
6	4	1	8	2	7	9	3	5
3	2	9	6	4	5	8	1	7
2	6	3	1	8	4	5	7	9
4	1	5	9	7	2	3	8	6
7	9	8	5	6	3	4	2	1

# Solution #1077, hard

						•		
7	2	5	1	9	3	8	4	6
9	4	1	6	5	8	7	3	2
8	3	6	4	7	2	1	5	9
5	9	2	8	6	4	3	7	1
6	7	3	2	1	5	9	8	4
1	8	4	9	3	7	6	2	5
4	5	9	7	8	6	2	1	3
3	1	7	5	2	9	4	6	8
2	6	8	3	4	1	5	9	7

# Solution #1079, hard

1	4	8	9	5	2	3	6	7
7	6	5	4	8	3	9	1	2
3	9	2	7	6	1	8	4	5
2	8	4	5	7	6	1	9	3
9	1	7	3	2	8	4	5	6
6	5	3	1	9	4	2	7	8
5	3	1	8	4	7	6	2	9
4	7	6	2	3	9	5	8	1
8	2	9	6	1	5	7	3	4

#### Solution #1076, hard

2	9	8	5	3	1	7	6	4
5	7	1	2	6	4	8	3	9
3	4	6	8	9	7	2	5	1
7	6	3	1	5	2	4	9	8
4	5	9	7	8	6	3	1	2
8	1	2	3	4	9	5	7	6
6	3	7	4	1	8	9	2	5
9	2	4	6	7	5	1	8	3
1	8	5	9	2	3	6	4	7

# Solution #1078, hard

7	4	8	9	6	5	2	3	1
2	1	9	3	7	4	6	5	8
6	5	3	2	8	1	7	9	4
1	2	4	6	9	3	5	8	7
8	9	7	1	5	2	3	4	6
3	6	5	8	4	7	1	2	9
9	3	1	7	2	8	4	6	5
4	8	2	5	1	6	9	7	3
5	7	6	4	3	9	8	1	2

#### Solution #1080, hard

8	7	1	4	9	3	6	2	5
6	3	5	1	2	8	4	7	9
4	2	9	5	6	7	8	1	3
7	9	6	3	4	1	5	8	2
5	1	2	8	7	9	3	6	4
3	8	4	6	5	2	7	9	1
9	6	3	2	8	5	1	4	7
2	5	8	7	1	4	9	3	6
1	4	7	9	3	6	2	5	8

#### Solution #1081, hard

1	3	4	5	7	6	9	2	8
8	6	9	3	2	4	1	7	5
2	5	7	9	1	8	4	6	3
3	4	2	1	9	5	7	8	6
5	9	8	7	6	3	2	4	1
7	1	6	4	8	2	3	5	9
6	7	3	8	4	1	5	9	2
9	2	5	6	3	7	8	1	4
4	8	1	2	5	9	6	3	7

# Solution #1083, hard

2	8	5	1	7	6	3	4	9
9	6	4	8	5	3	7	1	2
1	3	7	2	9	4	8	6	5
4	9	6	7	3	5	1	2	8
5	7	8	4	2	1	6	9	3
3	2	1	6	8	9	5	7	4
7	4	3	5	6	2	9	8	1
8	1	9	3	4	7	2	5	6
6	5	2	9	1	8	4	3	7

# Solution #1085, hard

3	5	9	4	1	6	2	8	7
6	7	2	3	8	5	9	1	4
8	4	1	7	2	9	3	6	5
1	8	5	9	4	3	6	7	2
7	2	4	5	6	1	8	9	3
9	3	6	2	7	8	5	4	1
2	1	3	8	9	4	7	5	6
5	6	8	1	3	7	4	2	9
4	9	7	6	5	2	1	3	8

#### Solution #1082, hard

7	8	3	1	4	9	2	5	6
6	4	2	8	5	7	1	3	9
9	5	1	3	6	2	7	4	8
3	9	5	7	2	8	6	1	4
1	6	8	9	3	4	5	2	7
2	7	4	6	1	5	9	8	3
5	3	9	2	8	6	4	7	1
4	1	7	5	9	3	8	6	2
8	2	6	4	7	1	3	9	5

# Solution #1084, hard

3	4	8	2	9	1	7	6	5
9	5	2	4	6	7	3	1	8
1	6	7	5	3	8	9	2	4
7	9	1	8	4	6	2	5	3
6	8	5	3	7	2	4	9	1
2	3	4	1	5	9	8	7	6
5	7	6	9	8	3	1	4	2
4	2	3	7	1	5	6	8	9
8	1	9	6	2	4	5	3	7

# Solution #1086, hard

7	1	9	4	3	6	8	5	2
6	3	5	2	9	8	7	4	1
4	2	8	5	1	7	6	3	9
3	9	7	6	4	1	5	2	8
8	5	6	3	2	9	4	1	7
2	4	1	7	8	5	9	6	3
9	7	4	1	6	2	3	8	5
1	8	3	9	5	4	2	7	6
5	6	2	8	7	3	1	9	4

#### Solution #1087, hard

6	1	3	5	7	4	8	2	9
4	5	9	2	8	1	3	7	6
2	7	8	9	6	3	5	1	4
1	3	2	8	4	9	7	6	5
9	8	4	6	5	7	1	3	2
7	6	5	1	3	2	4	9	8
8	4	1	7	2	6	9	5	3
5	2	7	3	9	8	6	4	1
3	9	6	4	1	5	2	8	7

# Solution #1089, hard

7	9	4	1	6	3	5	8	2
1	6	3	8	5	2	9	4	7
2	8	5	7	4	9	3	6	1
3	4	8	6	7	5	2	1	9
5	7	9	2	8	1	4	3	6
6	1	2	9	3	4	8	7	5
4	2	1	3	9	6	7	5	8
9	5	7	4	1	8	6	2	3
8	3	6	5	2	7	1	9	4

# Solution #1091, hard

2	8	1	7	4	9	3	6	5
3	9	4	5	1	6	7	8	2
5	7	6	3	2	8	1	4	9
1	4	7	8	3	2	9	5	6
8	6	3	9	7	5	4	2	1
9	5	2	4	6	1	8	3	7
7	3	5	6	9	4	2	1	8
6	2	9	1	8	3	5	7	4
4	1	8	2	5	7	6	9	3

#### Solution #1088, hard

9	6	5	4	2	3	7	8	1
2	7	3	5	8	1	4	6	9
1	8	4	7	6	9	2	3	5
6	1	7	8	3	2	5	9	4
5	3	8	9	7	4	1	2	6
4	2	9	6	1	5	8	7	3
7	9	2	1	4	6	3	5	8
8	4	6	3	5	7	9	1	2
3	5	1	2	9	8	6	4	7

#### Solution #1090, hard

4	7	2	6	9	3	1	8	5
1	5	6	4	8	2	9	3	7
9	3	8	5	1	7	6	4	2
8	1	7	2	3	6	4	5	9
2	9	5	1	7	4	3	6	8
6	4	3	9	5	8	7	2	1
5	6	9	8	4	1	2	7	3
3	2	1	7	6	5	8	9	4
7	8	4	3	2	9	5	1	6

#### Solution #1092, hard

6	5	3	1	7	2	9	4	8
4	7	1	8	9	3	2	5	6
9	8	2	5	4	6	1	3	7
8	1	9	7	3	4	5	6	2
2	4	7	6	5	1	3	8	9
3	6	5	9	2	8	4	7	1
7	2	8	3	1	5	6	9	4
1	3	6	4	8	9	7	2	5
5	9	4	2	6	7	8	1	3

#### Solution #1093, hard

1	6	2	8	7	3	4	5	9
5	3	4	2	6	9	1	7	8
9	7	8	5	4	1	3	6	2
3	9	6	1	2	4	7	8	5
2	8	7	3	9	5	6	4	1
4	1	5	7	8	6	9	2	3
8	2	3	4	1	7	5	9	6
6	4	1	9	5	2	8	3	7
7	5	9	6	3	8	2	1	4

# Solution #1095, hard

2	8	6	5	7	9	3	4	1
1	4	7	6	3	8	2	5	9
9	5	3	1	4	2	8	6	7
4	7	9	3	2	5	6	1	8
3	1	8	7	6	4	5	9	2
5	6	2	9	8	1	7	3	4
8	9	1	2	5	6	4	7	3
7	2	5	4	1	3	9	8	6
6	3	4	8	9	7	1	2	5

#### Solution #1097, hard

4	9	8	3	5	2	6	7	1
1	7	6	9	8	4	3	2	5
2	5	3	7	6	1	9	8	4
6	4	2	8	7	9	5	1	3
3	1	7	5	2	6	8	4	9
5	8	9	4	1	3	2	6	7
9	6	1	2	4	5	7	3	8
8	3	4	6	9	7	1	5	2
7	2	5	1	3	8	4	9	6

#### Solution #1094, hard

6	3	5	8	7	9	1	4	2
4	9	1	6	3	2	5	8	7
8	7	2	4	5	1	3	9	6
1	6	7	9	8	3	4	2	5
5	8	9	2	4	7	6	1	3
3	2	4	5	1	6	8	7	9
2	4	8	7	6	5	9	3	1
7	5	3	1	9	8	2	6	4
9	1	6	3	2	4	7	5	8

# Solution #1096, hard

8	2	1	6	3	5	9	7	4
4	6	7	1	2	9	3	8	5
5	9	3	7	8	4	6	1	2
3	8	4	5	7	1	2	6	9
6	1	9	2	4	3	7	5	8
7	5	2	9	6	8	1	4	3
9	7	6	4	5	2	8	3	1
2	3	5	8	1	7	4	9	6
1	4	8	3	9	6	5	2	7

# Solution #1098, hard

5	1	6	3	4	9	8	2	7
7	2	9	8	1	6	4	5	3
4	8	3	2	7	5	6	9	1
6	9	7	4	2	8	1	3	5
1	4	2	7	5	3	9	6	8
3	5	8	6	9	1	7	4	2
9	7	5	1	3	4	2	8	6
2	6	4	5	8	7	3	1	9
8	3	1	9	6	2	5	7	4

#### Solution #1099, hard

5	3	6	9	4	1	8	7	2
7	2	9	8	6	3	4	1	5
4	1	8	7	2	5	6	9	3
9	4	5	3	7	8	2	6	1
2	7	1	6	9	4	5	3	8
6	8	3	1	5	2	7	4	9
8	9	4	5	1	7	3	2	6
1	5	2	4	3	6	9	8	7
3	6	7	2	8	9	1	5	4

# Solution #1101, hard

4	8	2	6	9	1	5	3	7
9	5	3	4	7	2	6	8	1
1	6	7	5	8	3	9	2	4
2	4	8	3	6	7	1	5	9
5	9	6	2	1	4	3	7	8
7	3	1	8	5	9	4	6	2
6	1	9	7	2	5	8	4	3
3	2	5	9	4	8	7	1	6
8	7	4	1	3	6	2	9	5

# Solution #1103, hard

6	1	4	2	5	3	8	7	9
8	5	2	1	9	7	6	4	3
3	7	9	6	4	8	2	5	1
5	2	3	4	8	6	9	1	7
7	9	6	5	2	1	4	3	8
1	4	8	3	7	9	5	2	6
9	3	5	8	1	4	7	6	2
4	8	1	7	6	2	3	9	5
2	6	7	9	3	5	1	8	4

#### Solution #1100, hard

8	7	2	6	1	5	9	4	3
6	3	1	9	4	2	8	5	7
4	5	9	7	8	3	6	2	1
3	9	7	8	5	6	2	1	4
1	8	4	2	3	9	5	7	6
5	2	6	4	7	1	3	8	9
9	1	5	3	2	4	7	6	8
2	6	8	1	9	7	4	3	5
7	4	3	5	6	8	1	9	2

#### Solution #1102, hard

4	9	5	2	3	8	6	7	1
1	8	6	5	7	4	3	2	9
2	3	7	9	1	6	8	5	4
5	6	3	1	8	9	2	4	7
8	2	9	4	6	7	1	3	5
7	1	4	3	5	2	9	6	8
6	4	8	7	9	3	5	1	2
9	7	1	6	2	5	4	8	3
3	5	2	8	4	1	7	9	6

#### Solution #1104, hard

2	9	8	4	3	6	1	7	5
5	3	4	7	1	2	9	8	6
1	7	6	5	8	9	4	2	3
8	6	3	1	9	5	2	4	7
4	1	5	8	2	7	6	3	9
9	2	7	6	4	3	5	1	8
7	8	9	2	6	4	3	5	1
6	4	1	3	5	8	7	9	2
3	5	2	9	7	1	8	6	4

#### Solution #1105, hard

7	3	2	4	6	8	9	5	1
8	1	9	5	7	2	3	6	4
6	4	5	1	3	9	8	2	7
4	7	6	8	2	3	1	9	5
5	8	1	6	9	4	7	3	2
2	9	3	7	5	1	6	4	8
1	5	4	9	8	6	2	7	3
3	6	8	2	4	7	5	1	9
9	2	7	3	1	5	4	8	6

# Solution #1107, hard

3	1	8	7	4	6	5	2	9
5	6	9	2	3	8	4	1	7
4	2	7	1	5	9	3	6	8
1	7	2	3	9	4	8	5	6
6	3	4	5	8	2	9	7	1
9	8	5	6	1	7	2	3	4
7	4	6	8	2	5	1	9	3
8	5	3	9	6	1	7	4	2
2	9	1	4	7	3	6	8	5

# Solution #1109, hard

4	6	8	7	9	2	3	1	5
3	2	7	1	5	6	9	4	8
1	9	5	4	8	3	7	2	6
6	3	9	2	1	5	8	7	4
2	7	4	3	6	8	1	5	9
5	8	1	9	7	4	2	6	3
7	5	2	8	4	9	6	3	1
9	4	3	6	2	1	5	8	7
8	1	6	5	3	7	4	9	2

#### Solution #1106, hard

9	5	1	6	3	4	2	8	7
8	4	6	7	2	9	5	3	1
7	3	2	5	1	8	4	6	9
2	1	8	3	9	5	7	4	6
3	6	7	2	4	1	9	5	8
4	9	5	8	6	7	1	2	3
1	2	9	4	8	3	6	7	5
5	8	4	1	7	6	3	9	2
6	7	3	9	5	2	8	1	4

#### Solution #1108, hard

3	2	6	7	5	8	1	4	9
7	8	4	6	9	1	5	2	3
9	5	1	4	3	2	7	8	6
6	3	2	5	4	7	8	9	1
5	4	7	8	1	9	3	6	2
8	1	9	3	2	6	4	5	7
1	7	8	2	6	4	9	3	5
4	6	5	9	7	3	2	1	8
2	9	3	1	8	5	6	7	4

#### Solution #1110, hard

1	2	3	7	6	9	4	8	5
4	5	7	2	3	8	6	1	9
8	9	6	1	4	5	2	7	3
5	3	9	6	1	7	8	2	4
2	1	8	5	9	4	7	3	6
7	6	4	3	8	2	5	9	1
9	4	5	8	7	1	3	6	2
3	8	1	4	2	6	9	5	7
6	7	2	9	5	3	1	4	8

#### Solution #1111, hard

8	5	7	1	3	2	6	9	4
1	9	2	6	7	4	5	3	8
6	3	4	5	8	9	7	2	1
3	4	6	2	9	5	8	1	7
9	8	1	7	4	3	2	5	6
2	7	5	8	1	6	9	4	3
5	1	8	4	2	7	3	6	9
4	2	9	3	6	8	1	7	5
7	6	3	9	5	1	4	8	2

# Solution #1113, hard

8	2	3	7	4	6	9	1	5
6	4	5	9	8	1	2	3	7
7	1	9	3	5	2	8	6	4
4	3	7	5	6	9	1	2	8
5	6	1	8	2	7	3	4	9
2	9	8	1	3	4	7	5	6
9	7	6	4	1	3	5	8	2
1	5	4	2	7	8	6	9	3
3	8	2	6	9	5	4	7	1

# Solution #1115, hard

8	2	7	9	1	4	3	5	6
4	3	9	5	6	2	8	1	7
6	5	1	7	8	3	9	4	2
3	9	6	2	7	5	1	8	4
2	8	4	1	3	9	7	6	5
7	1	5	6	4	8	2	3	9
9	7	3	4	5	1	6	2	8
5	6	8	3	2	7	4	9	1
1	4	2	8	9	6	5	7	3

#### Solution #1112, hard

7	6	3	2	4	8	1	9	5
2	9	5	7	6	1	4	8	3
4	1	8	9	3	5	7	6	2
5	7	6	8	9	3	2	4	1
8	3	2	1	5	4	9	7	6
9	4	1	6	2	7	5	3	8
6	8	4	5	7	2	3	1	9
3	5	9	4	1	6	8	2	7
1	2	7	3	8	9	6	5	4

#### Solution #1114, hard

9	6	2	8	1	7	5	4	3
3	4	7	5	6	9	1	8	2
5	1	8	2	4	3	7	9	6
8	3	4	6	7	1	2	5	9
6	7	1	9	5	2	4	3	8
2	5	9	3	8	4	6	1	7
7	2	5	4	9	8	3	6	1
1	8	6	7	3	5	9	2	4
4	9	3	1	2	6	8	7	5

# Solution #1116, hard

8	5	2	6	1	4	3	7	9
6	4	3	5	7	9	1	2	8
9	7	1	8	2	3	5	6	4
1	3	5	4	8	6	7	9	2
2	6	7	3	9	1	4	8	5
4	8	9	7	5	2	6	3	1
5	1	8	2	3	7	9	4	6
7	9	6	1	4	8	2	5	3
3	2	4	9	6	5	8	1	7

#### Solution #1117, hard

2	5	6	9	3	7	4	8	1
4	7	1	8	6	5	2	3	9
8	9	3	1	2	4	7	6	5
9	3	2	6	5	1	8	7	4
1	4	7	3	8	2	5	9	6
6	8	5	7	4	9	3	1	2
7	1	4	2	9	8	6	5	3
5	6	9	4	7	3	1	2	8
3	2	8	5	1	6	9	4	7

# Solution #1119, hard

						•		
7	6	8	5	4	2	9	3	1
2	5	3	6	9	1	4	7	8
4	9	1	8	3	7	5	6	2
6	1	5	2	8	4	3	9	7
8	7	9	3	5	6	2	1	4
3	4	2	1	7	9	8	5	6
9	8	4	7	1	5	6	2	3
1	3	6	9	2	8	7	4	5
5	2	7	4	6	3	1	8	9

# Solution #1121, hard

1	2	2	G	0	7	1	_	Λ
1	3	2	6	8	7	4	5	9
9	5	6	2	4	3	8	1	7
4	8	7	5	9	1	3	2	6
8	9	4	3	7	5	2	6	1
2	1	5	8	6	4	7	9	3
7	6	3	1	2	9	5	8	4
5	7	1	9	3	8	6	4	2
3	2	9	4	5	6	1	7	8
6	4	8	7	1	2	9	3	5

#### Solution #1118, hard

6	1	5	2	8	9	3	4	7
9	8	4	3	7	1	6	2	5
7	2	3	5	4	6	8	1	9
1	4	8	7	3	5	2	9	6
3	6	2	1	9	4	7	5	8
5	9	7	6	2	8	4	3	1
2	3	9	8	5	7	1	6	4
8	5	1	4	6	2	9	7	3
4	7	6	9	1	3	5	8	2

#### Solution #1120, hard

8	3	9	7	4	1	5	2	6
1	2	4	6	5	8	7	3	9
6	5	7	2	9	3	1	4	8
3	4	1	5	8	9	2	6	7
5	6	8	3	2	7	4	9	1
9	7	2	4	1	6	3	8	5
2	1	5	8	6	4	9	7	3
4	8	3	9	7	5	6	1	2
7	9	6	1	3	2	8	5	4

# Solution #1122, hard

7	4	2	3	9	8	6	1	5
8	3	1	6	4	5	2	9	7
5	6	9	7	2	1	3	4	8
6	2	7	5	3	4	1	8	9
4	8	3	1	7	9	5	6	2
1	9	5	8	6	2	7	3	4
9	5	8	2	1	6	4	7	3
2	7	6	4	8	3	9	5	1
3	1	4	9	5	7	8	2	6

#### Solution #1123, hard

9	1	2	7	6	5	3	4	8
6	3	5	1	4	8	9	7	2
8	4	7	9	2	3	6	5	1
4	9	3	5	1	7	8	2	6
7	2	6	3	8	4	5	1	9
1	5	8	6	9	2	4	3	7
3	7	1	8	5	9	2	6	4
5	8	4	2	7	6	1	9	3
2	6	9	4	3	1	7	8	5

# Solution #1125, hard

2	7	6	4	5	8	9	3	1
1	5	3	6	9	2	4	8	7
4	8	9	1	3	7	2	6	5
9	6	1	3	7	5	8	2	4
8	3	5	2	4	1	6	7	9
7	4	2	8	6	9	5	1	3
3	9	7	5	2	6	1	4	8
5	2	8	7	1	4	3	9	6
6	1	4	9	8	3	7	5	2

# Solution #1127, hard

9	6	2	1	4	7	8	3	5
5	3	1	8	2	9	6	4	7
4	8	7	3	5	6	9	1	2
1	9	8	7	6	5	3	2	4
2	7	6	4	3	8	5	9	1
3	4	5	2	9	1	7	8	6
6	5	3	9	1	2	4	7	8
7	1	9	5	8	4	2	6	3
8	2	4	6	7	3	1	5	9

#### Solution #1124, hard

4	1	3	8	9	2	5	6	7
9	7	8	3	6	5	4	2	1
6	2	5	4	1	7	9	8	3
3	5	1	6	2	4	8	7	9
7	9	2	1	3	8	6	5	4
8	6	4	7	5	9	3	1	2
2	8	9	5	4	1	7	3	6
5	4	6	2	7	3	1	9	8
1	3	7	9	8	6	2	4	5

#### Solution #1126, hard

3	5	9	4	8	1	6	2	7
7	1	6	3	9	2	4	8	5
8	2	4	5	6	7	9	3	1
4	9	1	6	3	5	2	7	8
6	7	5	1	2	8	3	4	9
2	8	3	7	4	9	5	1	6
5	3	8	9	7	4	1	6	2
9	6	2	8	1	3	7	5	4
1	4	7	2	5	6	8	9	3

#### Solution #1128, hard

5	8	7	3	2	4	9	1	6
4	9	3	6	1	8	2	7	5
2	6	1	9	5	7	3	4	8
9	4	8	5	3	6	7	2	1
1	7	6	4	9	2	8	5	3
3	2	5	8	7	1	4	6	9
6	1	9	7	4	3	5	8	2
8	5	4	2	6	9	1	3	7
7	3	2	1	8	5	6	9	4

#### Solution #1129, hard

3	5	6	1	8	2	7	9	4
7	8	2	3	9	4	5	1	6
9	4	1	7	5	6	8	3	2
8	3	4	2	7	1	6	5	9
2	7	9	6	3	5	1	4	8
1	6	5	8	4	9	2	7	3
6	9	3	5	2	7	4	8	1
5	1	8	4	6	3	9	2	7
4	2	7	9	1	8	3	6	5

# Solution #1131, hard

1	6	5	3	8	9	4	2	7
8	4	3	2	7	1	5	6	9
9	2	7	4	6	5	1	3	8
3	8	4	1	9	6	2	7	5
6	5	2	8	4	7	9	1	3
7	9	1	5	2	3	6	8	4
5	3	9	6	1	8	7	4	2
4	1	8	7	5	2	3	9	6
2	7	6	9	3	4	8	5	1

#### Solution #1133, hard

1	8	6	4	9	5	2	3	7
4	7	3	6	2	8	5	9	1
2	5	9	7	1	3	8	4	6
8	9	1	2	3	6	7	5	4
7	3	2	1	5	4	9	6	8
6	4	5	8	7	9	1	2	3
5	6	4	9	8	7	3	1	2
9	2	7	3	4	1	6	8	5
3	1	8	5	6	2	4	7	9

#### Solution #1130, hard

8	7	6	9	3	5	4	2	1
1	3	5	2	8	4	6	7	9
4	2	9	6	7	1	5	3	8
9	6	4	1	2	3	7	8	5
2	1	3	7	5	8	9	6	4
5	8	7	4	9	6	3	1	2
7	4	1	5	6	2	8	9	3
6	5	8	3	1	9	2	4	7
3	9	2	8	4	7	1	5	6

#### Solution #1132, hard

5	3	4	8	7	1	6	2	9
8	7	2	6	9	4	1	3	5
1	9	6	2	3	5	7	4	8
9	8	1	4	2	7	5	6	3
3	4	7	5	1	6	8	9	2
2	6	5	3	8	9	4	7	1
7	5	9	1	6	2	3	8	4
4	2	3	7	5	8	9	1	6
6	1	8	9	4	3	2	5	7

#### Solution #1134, hard

5	8	3	7	6	9	2	1	4
2	1	9	4	8	5	3	7	6
4	6	7	2	3	1	9	5	8
9	3	8	5	1	6	4	2	7
7	5	2	8	9	4	6	3	1
6	4	1	3	2	7	8	9	5
8	9	5	1	4	2	7	6	3
3	7	6	9	5	8	1	4	2
1	2	4	6	7	3	5	8	9

#### Solution #1135, hard

6	8	2	3	1	4	5	7	9
3	7	9	2	5	6	8	4	1
5	4	1	8	7	9	2	3	6
9	1	8	4	6	7	3	2	5
2	6	4	5	3	1	9	8	7
7	5	3	9	2	8	6	1	4
8	2	6	1	4	5	7	9	3
4	9	7	6	8	3	1	5	2
1	3	5	7	9	2	4	6	8

# Solution #1137, hard

						-		
2	4	6	1	7	5	9	8	3
3	8	5	9	2	4	6	7	1
1	9	7	8	3	6	5	2	4
7	6	3	2	4	1	8	9	5
5	1	9	7	6	8	4	3	2
4	2	8	3	5	9	7	1	6
6	7	2	4	8	3	1	5	9
8	5	1	6	9	2	3	4	7
9	3	4	5	1	7	2	6	8

# Solution #1139, hard

7	2	3	1	8	4	9	6	5
8	6	9	3	5	7	2	4	1
5	1	4	2	6	9	8	7	3
3	9	5	8	1	6	7	2	4
6	7	1	4	3	2	5	9	8
2	4	8	9	7	5	3	1	6
4	3	7	5	2	1	6	8	9
1	5	2	6	9	8	4	3	7
9	8	6	7	4	3	1	5	2

#### Solution #1136, hard

8	9	4	5	1	3	2	6	7
7	6	1	2	8	4	5	3	9
5	3	2	6	9	7	8	4	1
4	8	5	3	7	6	9	1	2
9	7	3	1	5	2	4	8	6
2	1	6	9	4	8	7	5	3
3	4	8	7	2	1	6	9	5
1	5	7	8	6	9	3	2	4
6	2	9	4	3	5	1	7	8

# Solution #1138, hard

2	5	9	6	3	7	4	8	1
1	8	6	2	9	4	5	7	3
3	4	7	8	1	5	2	6	9
4	9	3	1	6	2	8	5	7
8	7	1	5	4	9	3	2	6
5	6	2	3	7	8	1	9	4
7	3	5	4	2	6	9	1	8
9	2	4	7	8	1	6	3	5
6	1	8	9	5	3	7	4	2

# Solution #1140, hard

4	1	5	9	3	8	2	7	6
9	8	7	6	1	2	5	4	3
2	6	3	4	5	7	9	8	1
3	2	4	1	9	6	7	5	8
5	9	6	8	7	4	3	1	2
8	7	1	3	2	5	6	9	4
6	5	2	7	4	1	8	3	9
7	4	9	2	8	3	1	6	5
1	3	8	5	6	9	4	2	7

#### Solution #1141, hard

5	8	3	6	1	4	2	7	9
4	1	6	7	2	9	5	3	8
7	9	2	5	3	8	4	1	6
6	2	7	9	4	3	8	5	1
1	5	9	8	6	2	3	4	7
8	3	4	1	7	5	9	6	2
2	4	1	3	9	6	7	8	5
3	6	8	2	5	7	1	9	4
9	7	5	4	8	1	6	2	3

# Solution #1143, hard

7	4	3	6	9	8	5	1	2
1	6	2	4	5	7	8	9	3
8	5	9	1	2	3	4	6	7
3	9	5	7	8	2	1	4	6
4	7	1	3	6	5	2	8	9
2	8	6	9	4	1	7	3	5
5	1	8	2	3	9	6	7	4
9	2	4	8	7	6	3	5	1
6	3	7	5	1	4	9	2	8

#### Solution #1145, hard

4	6	3	7	1	8	9	5	2
5	2	1	3	6	9	4	8	7
8	9	7	5	2	4	3	6	1
2	8	9	1	3	5	7	4	6
7	1	5	2	4	6	8	3	9
6	3	4	9	8	7	2	1	5
3	7	6	4	5	2	1	9	8
1	5	2	8	9	3	6	7	4
9	4	8	6	7	1	5	2	3

#### Solution #1142, hard

3	9	1	7	2	6	8	5	4
5	6	2	1	8	4	3	7	9
7	8	4	5	3	9	1	2	6
4	5	9	3	6	7	2	1	8
2	7	8	4	9	1	6	3	5
1	3	6	8	5	2	4	9	7
8	1	7	9	4	3	5	6	2
6	4	3	2	7	5	9	8	1
9	2	5	6	1	8	7	4	3

#### Solution #1144, hard

8	4	2	9	7	5	1	3	6
6	9	1	8	2	3	7	5	4
5	3	7	6	4	1	2	8	9
3	2	8	4	1	9	5	6	7
9	7	5	3	6	2	8	4	1
1	6	4	5	8	7	9	2	3
4	1	3	7	5	8	6	9	2
2	8	6	1	9	4	3	7	5
7	5	9	2	3	6	4	1	8

# Solution #1146, hard

6	4	5	2	1	8	3	7	9
2	7	8	6	3	9	4	5	1
9	1	3	4	5	7	8	6	2
7	3	1	5	2	4	6	9	8
8	6	4	7	9	1	5	2	3
5	2	9	8	6	3	7	1	4
1	8	2	3	7	5	9	4	6
3	9	7	1	4	6	2	8	5
4	5	6	9	8	2	1	3	7

#### Solution #1147, hard

3	8	4	5	9	6	1	2	7
7	2	5	4	1	3	8	9	6
9	6	1	8	2	7	4	5	3
1	9	3	6	8	2	7	4	5
4	5	8	3	7	1	9	6	2
2	7	6	9	5	4	3	8	1
5	1	2	7	4	8	6	3	9
8	3	7	2	6	9	5	1	4
6	4	9	1	3	5	2	7	8

# Solution #1149, hard

8	1	3	4	5	2	7	6	9
6	4	7	1	9	8	3	5	2
2	5	9	7	3	6	1	4	8
9	2	8	5	1	4	6	7	3
4	7	1	8	6	3	9	2	5
3	6	5	9	2	7	8	1	4
7	8	2	3	4	1	5	9	6
5	3	4	6	7	9	2	8	1
1	9	6	2	8	5	4	3	7

# Solution #1151, hard

2	7	8	5	6	9	1	3	4
4	5	6	1	2	3	8	9	7
3	9	1	4	8	7	6	5	2
1	4	5	6	9	2	3	7	8
9	3	2	7	5	8	4	6	1
8	6	7	3	1	4	9	2	5
6	8	4	9	7	5	2	1	3
5	2	9	8	3	1	7	4	6
7	1	3	2	4	6	5	8	9

#### Solution #1148, hard

3	6	5	9	8	2	4	1	7
4	7	2	5	1	6	3	8	9
1	8	9	4	7	3	6	2	5
7	3	1	2	9	4	5	6	8
2	4	8	6	5	1	9	7	3
5	9	6	8	3	7	2	4	1
6	5	7	1	2	9	8	3	4
9	1	4	3	6	8	7	5	2
8	2	3	7	4	5	1	9	6

#### Solution #1150, hard

3	6	1	2	4	5	7	8	9
8	4	7	9	6	3	5	1	2
9	2	5	1	7	8	6	4	3
6	5	8	3	9	1	4	2	7
4	1	3	7	8	2	9	5	6
7	9	2	6	5	4	1	3	8
2	7	4	8	1	9	3	6	5
1	3	9	5	2	6	8	7	4
5	8	6	4	3	7	2	9	1

# Solution #1152, hard

8	5	2	1	7	3	4	9	6
7	4	9	6	2	8	1	5	3
3	1	6	4	5	9	7	8	2
5	9	7	3	6	2	8	4	1
1	3	4	5	8	7	6	2	9
2	6	8	9	4	1	3	7	5
4	8	5	2	1	6	9	3	7
6	2	3	7	9	4	5	1	8
9	7	1	8	3	5	2	6	4

#### Solution #1153, hard

1	5	9	7	4	6	3	8	2
7	2	3	5	8	1	6	4	9
8	6	4	2	9	3	1	7	5
2	4	6	9	1	7	8	5	3
5	3	7	8	6	2	9	1	4
9	1	8	3	5	4	7	2	6
4	7	2	6	3	8	5	9	1
3	9	1	4	7	5	2	6	8
6	8	5	1	2	9	4	3	7

# Solution #1155, hard

2	5	8	9	3	1	7	6	4
1	7	3	2	6	4	5	8	9
9	4	6	5	8	7	2	1	3
6	1	5	4	2	8	9	3	7
7	8	2	6	9	3	4	5	1
4	3	9	1	7	5	6	2	8
8	2	4	7	1	6	3	9	5
5	9	1	3	4	2	8	7	6
3	6	7	8	5	9	1	4	2

# Solution #1157, hard

7	8	1	4	3	6	2	9	5
4	5	2	8	1	9	6	7	3
6	3	9	7	2	5	8	1	4
5	9	6	1	7	8	4	3	2
1	4	8	2	6	3	9	5	7
2	7	3	5	9	4	1	8	6
8	6	4	9	5	7	3	2	1
9	2	5	3	4	1	7	6	8
3	1	7	6	8	2	5	4	9

#### Solution #1154, hard

9	4	8	1	5	3	2	7	6
1	5	7	9	6	2	4	3	8
2	6	3	8	4	7	1	9	5
4	3	6	7	8	1	5	2	9
5	8	1	4	2	9	3	6	7
7	9	2	5	3	6	8	1	4
6	2	4	3	7	8	9	5	1
8	7	9	2	1	5	6	4	3
3	1	5	6	9	4	7	8	2

#### Solution #1156, hard

6	3	4	8	1	9	5	2	7
2	8	5	7	4	6	9	1	3
1	9	7	3	2	5	8	6	4
3	2	9	6	7	8	1	4	5
8	5	1	4	3	2	7	9	6
7	4	6	9	5	1	3	8	2
4	7	8	1	6	3	2	5	9
9	6	2	5	8	7	4	3	1
5	1	3	2	9	4	6	7	8

# Solution #1158, hard

5	4	1	2	3	6	9	7	8
8	7	6	1	9	5	4	2	3
9	2	3	4	8	7	5	1	6
3	1	9	8	6	2	7	5	4
6	5	4	3	7	1	8	9	2
7	8	2	5	4	9	6	3	1
1	6	8	7	5	3	2	4	9
4	3	5	9	2	8	1	6	7
2	9	7	6	1	4	3	8	5

#### Solution #1159, hard

4	5	3	9	7	6	1	2	8
1	2	8	3	4	5	6	9	7
6	7	9	1	8	2	5	3	4
3	9	7	4	6	8	2	5	1
5	8	1	2	3	7	4	6	9
2	4	6	5	1	9	7	8	3
8	3	4	6	5	1	9	7	2
9	1	5	7	2	3	8	4	6
7	6	2	8	9	4	3	1	5

# Solution #1161, hard

6	4	9	7	8	2	5	1	3
1	7	2	9	3	5	6	4	8
5	3	8	6	1	4	9	2	7
4	6	7	1	5	9	8	3	2
8	2	5	3	4	6	7	9	1
3	9	1	2	7	8	4	6	5
7	1	4	8	6	3	2	5	9
2	5	3	4	9	7	1	8	6
9	8	6	5	2	1	3	7	4

# Solution #1163, hard

7	2	1	8	3	6	5	9	4
5	3	9	4	1	7	6	8	2
8	4	6	5	2	9	7	3	1
9	5	8	3	7	2	4	1	6
3	1	2	6	4	5	8	7	9
4	6	7	1	9	8	3	2	5
2	8	3	9	5	4	1	6	7
1	7	4	2	6	3	9	5	8
6	9	5	7	8	1	2	4	3

#### Solution #1160, hard

8	2	1	3	7	4	9	5	6
7	5	9	8	2	6	3	4	1
4	3	6	9	5	1	2	7	8
6	7	8	1	9	5	4	2	3
3	9	2	7	4	8	6	1	5
5	1	4	2	6	3	8	9	7
1	6	7	4	3	9	5	8	2
2	4	3	5	8	7	1	6	9
9	8	5	6	1	2	7	3	4

# Solution #1162, hard

5	1	4	6	9	7	2	8	3
7	2	8	3	5	1	9	4	6
3	6	9	2	4	8	5	7	1
8	7	6	9	1	3	4	5	2
2	5	1	4	7	6	8	3	9
4	9	3	5	8	2	6	1	7
6	8	2	1	3	5	7	9	4
9	3	5	7	2	4	1	6	8
1	4	7	8	6	9	3	2	5

# Solution #1164, hard

1	9	7	8	6	4	2	3	5
8	4	2	3	5	9	1	6	7
6	3	5	2	1	7	8	9	4
3	5	4	6	9	2	7	1	8
7	1	9	5	3	8	4	2	6
2	6	8	7	4	1	3	5	9
5	7	3	1	8	6	9	4	2
4	8	6	9	2	3	5	7	1
9	2	1	4	7	5	6	8	3

#### Solution #1165, hard

4	5	7	3	6	8	2	9	1
9	6	8	1	2	7	4	5	3
2	3	1	4	5	9	6	7	8
8	1	3	5	4	2	9	6	7
7	4	6	9	3	1	5	8	2
5	9	2	7	8	6	3	1	4
6	8	9	2	1	3	7	4	5
1	2	4	6	7	5	8	3	9
3	7	5	8	9	4	1	2	6

# Solution #1167, hard

						•		
3	5	7	1	8	9	2	4	6
9	1	6	2	4	5	7	3	8
8	2	4	7	6	3	9	5	1
1	6	3	5	7	4	8	9	2
4	9	5	6	2	8	1	7	3
7	8	2	3	9	1	4	6	5
5	7	8	9	3	2	6	1	4
2	3	9	4	1	6	5	8	7
6	4	1	8	5	7	3	2	9

# Solution #1169, hard

8	2	4	1	3	5	6	7	9
6	9	3	2	7	4	8	1	5
1	5	7	9	6	8	4	2	3
7	3	2	4	8	6	5	9	1
5	4	6	7	1	9	2	3	8
9	1	8	3	5	2	7	4	6
2	8	9	5	4	3	1	6	7
4	7	5	6	9	1	3	8	2
3	6	1	8	2	7	9	5	4

#### Solution #1166, hard

1	8	3	9	5	6	4	7	2
2	4	5	8	1	7	3	9	6
7	6	9	2	3	4	8	5	1
8	1	2	3	9	5	6	4	7
9	3	6	4	7	1	2	8	5
5	7	4	6	8	2	9	1	3
3	2	7	5	4	9	1	6	8
6	9	1	7	2	8	5	3	4
4	5	8	1	6	3	7	2	9

#### Solution #1168, hard

3	6	5	1	4	2	8	7	9
4	9	8	5	7	6	2	1	3
1	2	7	3	9	8	5	4	6
8	7	1	9	2	4	6	3	5
6	4	3	7	8	5	9	2	1
9	5	2	6	3	1	7	8	4
7	1	9	2	5	3	4	6	8
5	3	4	8	6	7	1	9	2
2	8	6	4	1	9	3	5	7

# Solution #1170, hard

8	5	6	2	3	4	1	9	7
7	4	3	9	1	8	6	2	5
2	9	1	6	7	5	4	8	3
3	6	4	5	8	9	7	1	2
9	7	2	1	4	6	5	3	8
5	1	8	7	2	3	9	4	6
6	8	7	3	9	1	2	5	4
1	3	5	4	6	2	8	7	9
4	2	9	8	5	7	3	6	1

#### Solution #1171, hard

3	9	7	1	2	5	8	6	4
2	6	5	3	8	4	9	1	7
4	8	1	7	9	6	5	2	3
8	2	4	9	5	1	7	3	6
5	3	6	2	7	8	1	4	9
7	1	9	6	4	3	2	5	8
9	5	8	4	3	2	6	7	1
6	7	3	5	1	9	4	8	2
1	4	2	8	6	7	3	9	5

# Solution #1173, hard

						-		
2	9	5	1	3	4	8	7	6
8	3	1	7	5	6	4	2	9
6	4	7	8	9	2	3	1	5
7	5	9	4	2	3	6	8	1
4	8	3	6	1	7	5	9	2
1	2	6	5	8	9	7	4	3
3	7	4	9	6	1	2	5	8
5	1	2	3	4	8	9	6	7
9	6	8	2	7	5	1	3	4

# Solution #1175, hard

2	3	7	4	5	8	6	1	9
9	6	8	7	1	2	5	4	3
1	5	4	6	9	3	2	7	8
6	7	5	9	3	4	8	2	1
4	9	1	8	2	6	3	5	7
8	2	3	1	7	5	9	6	4
5	8	2	3	4	7	1	9	6
7	1	6	2	8	9	4	3	5
3	4	9	5	6	1	7	8	2

#### Solution #1172, hard

1	4	3	2	5	9	7	6	8
8	2	7	1	4	6	3	9	5
9	6	5	3	7	8	4	2	1
2	9	4	7	6	5	1	8	3
6	5	1	8	3	4	2	7	9
7	3	8	9	2	1	5	4	6
5	8	2	4	9	3	6	1	7
3	7	9	6	1	2	8	5	4
4	1	6	5	8	7	9	3	2

# Solution #1174, hard

9	8	3	1	2	6	5	4	7
2	5	6	7	9	4	3	8	1
4	1	7	8	5	3	2	9	6
3	6	4	9	1	8	7	5	2
8	7	5	4	3	2	6	1	9
1	9	2	6	7	5	8	3	4
7	3	9	2	8	1	4	6	5
6	2	8	5	4	9	1	7	3
5	4	1	3	6	7	9	2	8

# Solution #1176, hard

1	3	6	7	4	8	9	2	5
4	7	2	9	5	1	6	8	3
5	8	9	6	3	2	7	1	4
9	6	4	3	8	7	2	5	1
7	1	5	4	2	6	8	3	9
3	2	8	1	9	5	4	6	7
8	9	7	2	1	3	5	4	6
6	5	3	8	7	4	1	9	2
2	4	1	5	6	9	3	7	8

#### Solution #1177, hard

8	6	3	2	4	1	7	9	5
1	9	4	3	5	7	8	6	2
2	7	5	6	8	9	1	3	4
4	2	7	1	6	5	3	8	9
3	8	6	7	9	4	5	2	1
5	1	9	8	2	3	4	7	6
6	5	2	4	3	8	9	1	7
9	3	1	5	7	6	2	4	8
7	4	8	9	1	2	6	5	3

# Solution #1179, hard

						-		
6	5	7	8	1	4	3	9	2
8	3	1	9	2	7	6	4	5
9	4	2	6	3	5	7	1	8
1	7	6	5	9	2	8	3	4
4	9	3	7	8	1	5	2	6
5	2	8	4	6	3	1	7	9
7	1	4	2	5	8	9	6	3
2	6	5	3	7	9	4	8	1
3	8	9	1	4	6	2	5	7

# Solution #1181, hard

1	3	9	2	8	4	5	6	7
4	6	5	1	9	7	2	8	3
2	7	8	3	5	6	1	4	9
9	4	1	6	7	2	8	3	5
3	5	2	8	4	9	6	7	1
7	8	6	5	1	3	9	2	4
6	9	3	7	2	5	4	1	8
5	1	7	4	6	8	3	9	2
8	2	4	9	3	1	7	5	6

#### Solution #1178, hard

4	3	8	2	1	6	7	9	5
7	2	6	8	9	5	3	4	1
9	1	5	3	7	4	2	8	6
3	4	9	5	6	1	8	2	7
2	6	1	7	8	9	5	3	4
8	5	7	4	3	2	6	1	9
6	7	4	1	2	3	9	5	8
1	9	2	6	5	8	4	7	3
5	8	3	9	4	7	1	6	2

#### Solution #1180, hard

5	8	7	1	4	9	6	2	3
2	4	1	5	3	6	8	9	7
6	3	9	2	7	8	5	1	4
4	9	8	6	5	2	7	3	1
7	1	2	3	8	4	9	6	5
3	5	6	9	1	7	2	4	8
8	2	4	7	6	1	3	5	9
1	6	5	8	9	3	4	7	2
9	7	3	4	2	5	1	8	6

# Solution #1182, hard

4	5	2	7	6	8	3	9	1
9	7	3	5	1	4	2	6	8
6	8	1	2	3	9	4	7	5
1	2	6	9	5	3	8	4	7
5	3	8	4	7	2	9	1	6
7	4	9	6	8	1	5	3	2
2	1	7	3	9	5	6	8	4
3	6	5	8	4	7	1	2	9
8	9	4	1	2	6	7	5	3

#### Solution #1183, hard

1	4	9	2	6	8	5	7	3
7	5	2	4	1	3	9	8	6
3	6	8	5	7	9	1	4	2
8	7	5	6	4	2	3	9	1
4	3	6	1	9	7	8	2	5
9	2	1	8	3	5	4	6	7
5	1	4	9	2	6	7	3	8
6	8	3	7	5	4	2	1	9
2	9	7	3	8	1	6	5	4

# Solution #1185, hard

7	6	1	2	8	3	5	9	4
8	9	3	4	7	5	6	2	1
2	5	4	9	6	1	3	8	7
5	8	9	7	3	4	1	6	2
4	1	7	8	2	6	9	5	3
3	2	6	5	1	9	7	4	8
1	4	8	6	9	7	2	3	5
9	7	2	3	5	8	4	1	6
6	3	5	1	4	2	8	7	9

#### Solution #1187, hard

4	2	1	6	3	8	7	5	9
3	7	9	1	5	4	2	6	8
8	6	5	7	9	2	1	3	4
2	5	3	4	6	1	9	8	7
1	9	4	8	7	5	6	2	3
7	8	6	9	2	3	5	4	1
6	1	8	5	4	7	3	9	2
5	3	7	2	8	9	4	1	6
9	4	2	3	1	6	8	7	5

#### Solution #1184, hard

6	4	1	7	2	8	9	5	3
8	3	7	5	9	4	2	1	6
9	2	5	3	1	6	4	7	8
1	7	3	8	4	9	6	2	5
2	6	9	1	3	5	8	4	7
4	5	8	6	7	2	3	9	1
5	9	6	2	8	7	1	3	4
7	1	4	9	6	3	5	8	2
3	8	2	4	5	1	7	6	9

#### Solution #1186, hard

4	8	9	3	2	5	1	6	7
3	6	5	7	8	1	4	9	2
2	7	1	9	6	4	5	3	8
5	2	3	4	1	9	7	8	6
7	9	6	2	5	8	3	1	4
1	4	8	6	3	7	9	2	5
8	3	7	5	9	2	6	4	1
9	5	2	1	4	6	8	7	3
6	1	4	8	7	3	2	5	9

#### Solution #1188, hard

3	4	7	1	9	5	6	8	2
9	8	5	3	2	6	7	1	4
1	6	2	8	7	4	9	5	3
7	9	1	4	5	2	3	6	8
2	3	4	7	6	8	5	9	1
8	5	6	9	3	1	2	4	7
5	2	8	6	4	7	1	3	9
4	7	9	5	1	3	8	2	6
6	1	3	2	8	9	4	7	5

#### Solution #1189, hard

3	9	5	8	4	6	1	2	7
4	7	6	1	9	2	3	8	5
2	1	8	5	3	7	9	6	4
6	8	1	9	2	4	5	7	3
5	2	4	3	7	8	6	9	1
7	3	9	6	1	5	8	4	2
9	5	2	7	6	1	4	3	8
8	4	3	2	5	9	7	1	6
1	6	7	4	8	3	2	5	9

# Solution #1191, hard

2	6	3	5	1	7	8	4	9
4	1	7	2	9	8	5	3	6
5	8	9	6	3	4	1	2	7
9	2	6	1	4	5	3	7	8
7	3	5	8	2	6	4	9	1
1	4	8	3	7	9	2	6	5
8	9	1	4	6	2	7	5	3
6	5	4	7	8	3	9	1	2
3	7	2	9	5	1	6	8	4

#### Solution #1193, hard

4	6	3	7	9	1	8	5	2
1	5	9	2	8	3	4	7	6
8	2	7	5	4	6	1	9	3
7	1	5	9	3	2	6	8	4
3	9	8	6	5	4	7	2	1
6	4	2	1	7	8	9	3	5
9	8	1	4	2	5	3	6	7
2	3	6	8	1	7	5	4	9
5	7	4	3	6	9	2	1	8

#### Solution #1190, hard

7	9	8	2	6	1	5	3	4
4	6	5	9	3	7	2	8	1
2	1	3	4	5	8	7	9	6
8	2	1	3	7	9	6	4	5
5	3	7	8	4	6	9	1	2
9	4	6	5	1	2	3	7	8
3	7	4	6	8	5	1	2	9
1	5	2	7	9	4	8	6	3
6	8	9	1	2	3	4	5	7

#### Solution #1192, hard

1	6	3	8	2	5	4	7	9
5	8	2	4	9	7	3	1	6
9	7	4	1	3	6	8	2	5
6	9	5	7	8	1	2	3	4
4	3	1	2	6	9	5	8	7
7	2	8	5	4	3	6	9	1
3	5	9	6	1	8	7	4	2
2	1	6	3	7	4	9	5	8
8	4	7	9	5	2	1	6	3

#### Solution #1194, hard

5	8	7	1	6	3	4	9	2
1	2	4	9	7	5	8	6	3
9	6	3	8	4	2	7	1	5
6	4	9	2	5	8	3	7	1
7	3	5	6	9	1	2	8	4
8	1	2	7	3	4	9	5	6
4	7	1	5	2	9	6	3	8
2	9	8	3	1	6	5	4	7
3	5	6	4	8	7	1	2	9

#### Solution #1195, hard

9	6	8	3	1	4	2	5	7
5	3	2	9	7	8	1	4	6
4	1	7	2	5	6	9	8	3
6	9	4	7	2	5	8	3	1
8	2	1	6	9	3	5	7	4
3	7	5	4	8	1	6	2	9
7	5	6	1	4	2	3	9	8
1	8	9	5	3	7	4	6	2
2	4	3	8	6	9	7	1	5

# Solution #1197, hard

						-		
6	2	3	8	7	4	1	5	9
9	4	7	3	1	5	6	8	2
8	1	5	6	9	2	3	4	7
1	7	4	2	5	6	9	3	8
2	3	6	7	8	9	5	1	4
5	8	9	4	3	1	7	2	6
4	9	2	1	6	3	8	7	5
3	6	8	5	2	7	4	9	1
7	5	1	9	4	8	2	6	3

# Solution #1199, hard

_			_	_	_		_	_
4	7	6	5	2	1	9	8	3
3	9	5	6	4	8	2	7	1
8	1	2	3	7	9	6	4	5
1	8	4	9	5	7	3	6	2
2	6	9	8	3	4	1	5	7
5	3	7	2	1	6	8	9	4
9	4	3	7	6	2	5	1	8
7	5	8	1	9	3	4	2	6
6	2	1	4	8	5	7	3	9

#### Solution #1196, hard

3	7	6	1	8	2	9	5	4
2	8	4	9	7	5	3	1	6
9	5	1	6	3	4	8	7	2
8	2	9	7	6	3	1	4	5
1	3	7	4	5	8	2	6	9
6	4	5	2	1	9	7	8	3
4	6	8	3	2	1	5	9	7
5	9	3	8	4	7	6	2	1
7	1	2	5	9	6	4	3	8

# Solution #1198, hard

8	7	3	5	6	9	4	2	1
5	2	4	7	3	1	9	8	6
9	6	1	2	8	4	3	5	7
1	8	7	3	9	5	6	4	2
4	5	2	6	1	8	7	3	9
3	9	6	4	7	2	5	1	8
2	3	9	8	4	7	1	6	5
7	4	8	1	5	6	2	9	3
6	1	5	9	2	3	8	7	4

# Solution #1200, hard

3	5	6	7	4	2	1	9	8
7	4	1	5	8	9	2	6	3
2	8	9	1	3	6	7	4	5
8	6	7	3	1	4	5	2	9
9	3	2	6	5	7	4	8	1
5	1	4	9	2	8	3	7	6
4	9	3	2	6	1	8	5	7
1	7	8	4	9	5	6	3	2
6	2	5	8	7	3	9	1	4