

SUDOKU

Killer — Easy

Puzzle #1

| | | | | | | | | |
|---|---|----|----|---|---|----|----|----|
| 6 | 9 | 5 | 4 | 7 | 8 | 1 | 7 | 2 |
| 1 | 8 | 7 | 9 | 3 | 2 | 5 | | 6 |
| 2 | 5 | 3 | 6 | 6 | | 16 | | 8 |
| 7 | | 11 | 12 | | 9 | 11 | | 7 |
| 8 | | | 12 | 7 | | 8 | 2 | |
| 8 | 6 | 4 | | 5 | | 10 | | 12 |
| 4 | 2 | 8 | 10 | | 7 | 3 | 13 | |
| 9 | 9 | | 2 | 8 | 5 | 6 | | 1 |
| 5 | 8 | | 3 | 6 | 4 | | 8 | 9 |

Puzzle #2

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 8 | 9 | 15 | 13 | 2 | 4 | 6 | 3 |
| 12 | | | | | 6 | 9 | 5 | 1 |
| | 15 | | 3 | 5 | 1 | 10 | | 7 |
| 5 | 7 | 1 | 2 | 11 | 13 | 7 | | 6 |
| 9 | 14 | | 1 | | | 2 | 7 | 5 |
| 3 | 2 | 4 | 11 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 |
| 6 | 13 | 8 | | 2 | | | 1 | 4 |
| 7 | | 5 | 10 | | 8 | 6 | 12 | 10 |
| 2 | 1 | 3 | 4 | 6 | 12 | | | |

Puzzle #3

| | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 5 | 6 | 5 | 13 | | 8 | 1 | 9 |
| 9 | | 1 | 13 | 3 | 13 | | 4 | |
| 5 | 8 | 4 | | 2 | 1 | 9 | | 10 |
| 6 | 4 | 8 | 9 | 5 | 3 | 2 | 7 | |
| 3 | | 7 | 5 | 8 | 6 | 9 | 3 | 5 |
| 3 | 15 | 8 | | 7 | 9 | 6 | 12 | |
| 9 | | | 2 | 9 | | 4 | 5 | 8 |
| | 5 | 11 | 3 | 5 | | 16 | | 6 |
| 4 | 7 | | 8 | 11 | | 1 | 2 | 3 |

Puzzle #4

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 3 | 14 | | 11 | 11 | 9 | 8 | |
| 3 | 7 | 5 | 3 | | | 4 | 5 | 8 |
| | 9 | 9 | | 7 | 4 | 6 | | 6 |
| 7 | | 9 | 8 | 8 | 3 | 12 | 4 | |
| 7 | 6 | 4 | | 1 | 9 | | 8 | 3 |
| 3 | 9 | | 9 | | 7 | 8 | | 9 |
| 10 | | 3 | 16 | 6 | 2 | 11 | 5 | 10 |
| 14 | 9 | 2 | | 7 | 9 | | 7 | |
| | | 7 | 5 | | | 1 | 11 | |

Puzzle #5

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|---|----|----|----|
| 6 | 9 | 2 | 6 | 10 | 4 | 8 | 3 | 1 |
| 15 | | 5 | | | 8 | | 4 | 9 |
| 5 | | 10 | 9 | 6 | 8 | 6 | 7 | 8 |
| 8 | | | 14 | | 9 | 5 | 1 | |
| 5 | 11 | | | 8 | | 13 | | 2 |
| 11 | 1 | 9 | 3 | 5 | 9 | | 14 | |
| | 2 | 1 | 4 | 9 | 5 | 3 | 8 | 10 |
| 12 | 13 | 6 | 7 | 11 | | 10 | 7 | |
| | | 4 | 8 | | 1 | | | 7 |

Puzzle #6

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|---|
| 8 | 4 | 7 | 2 | 3 | 1 | 6 | 5 | 9 |
| 3 | 10 | | 13 | 13 | | 10 | | 4 |
| 2 | 6 | 6 | | 4 | 9 | 4 | | 7 |
| 12 | 11 | | 6 | 10 | 11 | | 14 | 4 |
| | | 3 | 9 | | 4 | 5 | | |
| 10 | 12 | | 1 | 8 | | 16 | | 2 |
| | 7 | | 11 | 15 | 9 | | 3 | 6 |
| 1 | 10 | 8 | | | 2 | 7 | 14 | |
| 9 | | 9 | | 1 | 7 | | 12 | |

Puzzle #7

| | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | | 8 | 8 | 9 | 8 | | 10 | |
| 1 | 4 | | 5 | | 11 | 16 | | 11 |
| 9 | 15 | | 5 | | | 7 | | |
| 2 | 3 | 14 | | 10 | 5 | | 13 | |
| 6 | 1 | 8 | 7 | | 4 | 5 | 3 | 9 |
| 4 | 7 | 5 | 3 | 6 | 9 | 14 | 3 | |
| 7 | 2 | 3 | 13 | 9 | | | 6 | 12 |
| 8 | 15 | 5 | | 8 | | 12 | | |
| 5 | | | 6 | 7 | 2 | | 8 | 1 |

Puzzle #8

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|----|---|----|---|
| 2 | 16 | 4 | 3 | 8 | 5 | 9 | | 9 |
| 8 | | 7 | | | 8 | | 11 | |
| 6 | | 11 | 9 | 15 | 17 | 6 | | 4 |
| 7 | 2 | | 6 | | | 7 | | |
| 1 | 4 | 17 | 8 | | 11 | 6 | 2 | 8 |
| 9 | | | 2 | 1 | | 9 | 5 | 7 |
| 10 | 8 | 8 | 8 | 14 | 9 | | 7 | 2 |
| | | | 1 | | 2 | 8 | 13 | |
| 9 | 8 | 9 | | 7 | | 6 | | 6 |

Puzzle #9

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|----|----|----|---|
| 3 | | 16 | | 8 | 11 | | 7 | |
| 7 | 10 | 3 | 11 | 5 | 1 | 6 | 8 | 3 |
| 9 | | 8 | | 4 | 12 | 7 | 9 | |
| | 8 | | 1 | 7 | | 8 | | 8 |
| 8 | 3 | 1 | 6 | 2 | 5 | 13 | | 7 |
| 9 | 12 | 9 | | 3 | 8 | 3 | | 6 |
| 3 | | 2 | 8 | 8 | | 10 | | 9 |
| 14 | | 7 | 5 | 9 | 5 | | 2 | 3 |
| 1 | 9 | 4 | 9 | | 2 | 8 | 12 | |

Puzzle #10

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 7 | 9 | 11 | 13 | 8 | 14 | | 2 | 8 |
| 8 | 3 | | | | 8 | 8 | 4 | |
| 13 | | 3 | 8 | 5 | | | 13 | 17 |
| | 7 | 1 | 6 | | 2 | 5 | | |
| 8 | | 7 | 5 | 9 | 8 | 4 | 1 | 2 |
| | 5 | 8 | 3 | 4 | 16 | | 3 | 6 |
| 5 | 10 | | | 8 | 1 | 3 | 9 | 7 |
| 1 | 9 | | 3 | 14 | | 6 | 13 | 5 |
| 11 | | 9 | 7 | 6 | 6 | | | |

Puzzle #11

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 10 | 3 | 7 | 9 | | 3 | | 14 | 9 |
| | 4 | 15 | 10 | | 14 | 1 | | 5 |
| 1 | 6 | | 11 | 9 | | 4 | 10 | |
| 4 | | 5 | | 10 | | 3 | 7 | 6 |
| 3 | 7 | 10 | 7 | | 5 | 8 | 10 | 4 |
| 9 | 6 | | 8 | 4 | 12 | | | 2 |
| 6 | 3 | | | 13 | 3 | 16 | 4 | 8 |
| 12 | 12 | | 8 | | 4 | | 2 | 1 |
| | 8 | 4 | 1 | 2 | 15 | | 5 | 3 |

Puzzle #12

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 9 | 14 | 7 | 5 | 11 | 3 | 5 | | 8 |
| 4 | | 3 | 8 | | 8 | | 8 | 7 |
| 1 | 2 | 5 | | 13 | 11 | 6 | | 9 |
| 13 | 11 | | 4 | | | 10 | 6 | 1 |
| | 3 | 12 | | 7 | | | 11 | |
| 10 | 7 | | 2 | 3 | 9 | 13 | | 4 |
| | 5 | 8 | 16 | | 6 | | 1 | 6 |
| 2 | 4 | 15 | | 1 | 13 | | 7 | 3 |
| 6 | 7 | 1 | 3 | 4 | 8 | 9 | 7 | |

Puzzle #13

| | | | | | | | |
|----|----|---|---|---|----|----|---|
| 16 | 6 | 7 | 7 | 7 | 2 | 8 | 4 |
| | 1 | | 8 | 5 | 8 | 15 | 4 |
| 11 | | 4 | 9 | 9 | | 12 | |
| 5 | 5 | | 9 | 1 | 7 | 15 | |
| 6 | 9 | 8 | 9 | 4 | 2 | 12 | |
| 1 | 4 | 7 | 6 | 9 | 8 | | |
| 2 | 3 | 6 | 7 | 9 | 12 | 1 | 5 |
| 11 | | 1 | 5 | 5 | 11 | 9 | 6 |
| 8 | 14 | | 1 | 6 | 4 | 9 | |

Puzzle #14

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|---|----|---|
| 10 | | 7 | 14 | 5 | 5 | 12 | 3 |
| 10 | 11 | | | 4 | | 15 | 8 |
| | 7 | | 9 | 8 | | 2 | 5 |
| 7 | 1 | 11 | | 13 | | 7 | 6 |
| 11 | | 4 | 1 | 6 | 8 | 7 | 8 |
| 9 | 5 | 8 | 7 | 10 | 9 | 13 | |
| | 3 | | 5 | 9 | 7 | 4 | 3 |
| 9 | 16 | | 4 | 3 | 7 | 14 | |
| | 9 | | 2 | 7 | | 5 | 3 |

Puzzle #15

| | | | | | | | | |
|---|----|----|----|---|---|----|----|----|
| 5 | | 6 | 3 | 8 | 7 | 17 | | 5 |
| 8 | 9 | 7 | 5 | | 4 | 9 | 1 | 3 |
| 7 | | 3 | 17 | | 1 | | 10 | |
| 4 | | 11 | | 9 | 8 | 13 | 5 | 15 |
| 7 | 6 | 7 | 4 | 3 | | | | |
| 9 | 13 | | 6 | 3 | 5 | 4 | 7 | 1 |
| 4 | | 8 | 8 | | 9 | 15 | | 2 |
| 5 | | 9 | 13 | | | 4 | 9 | 15 |
| 6 | 8 | | 2 | 4 | 9 | | | |

Puzzle #16

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 4 | 15 | | 8 | 5 | 2 | 1 | 10 | |
| 5 | 10 | | 7 | 16 | 7 | 4 | 9 | 6 |
| 12 | 1 | 8 | | | | 9 | 13 | 5 |
| | 3 | | 2 | 8 | 6 | | | 4 |
| 6 | 5 | 12 | 3 | 8 | | 9 | 8 | 8 |
| 2 | 7 | | 5 | 13 | | 3 | | 1 |
| 10 | | 9 | 10 | | 1 | 12 | | 3 |
| 8 | 10 | 14 | | 3 | 8 | 6 | 3 | |
| | | 10 | | 2 | 13 | | 4 | 9 |

Puzzle #17

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|---|
| 13 | | 8 | 1 | 11 | 7 | | 14 | |
| 3 | 4 | 5 | 15 | | 14 | | 4 | |
| | 3 | 12 | | 5 | 4 | 6 | 2 | 7 |
| 15 | 5 | | 5 | | 11 | | 7 | 8 |
| | 8 | | 6 | 8 | 7 | | 4 | 3 |
| 12 | | 6 | 3 | 7 | 13 | 7 | | 9 |
| 5 | 9 | | 2 | 3 | | 7 | 7 | |
| 3 | 2 | 7 | 11 | | 8 | 12 | 12 | |
| 8 | 1 | 6 | 13 | | | | 5 | 2 |

Puzzle #18

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 4 | 17 | | 2 | 3 | 13 | | 5 |
| 6 | 7 | | 16 | | 1 | 11 | | 13 |
| 3 | 8 | 7 | 6 | 5 | 11 | 3 | | |
| 6 | 15 | 1 | 5 | 6 | | 3 | 4 | 15 |
| | | 11 | | 10 | | 2 | 5 | |
| 7 | 3 | 5 | 6 | 4 | 17 | | 7 | 1 |
| 11 | | 6 | | 13 | | 7 | | 3 |
| 5 | 4 | | 8 | 9 | 8 | 4 | 17 | 6 |
| 15 | | 4 | | 3 | | 5 | | 2 |

Puzzle #19

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 5 | 13 | 8 | 7 | 1 | 16 | 7 | |
| 13 | 2 | 8 | 9 | 13 | 1 | 11 | |
| 3 | 1 | 7 | 4 | 6 | | | |
| 3 | 7 | 17 | 4 | 7 | 6 | 10 | |
| 8 | 4 | 12 | 5 | 4 | 6 | 9 | |
| 11 | 7 | 2 | 8 | 4 | 1 | | |
| 3 | 13 | 4 | 2 | 10 | 6 | 1 | 9 |
| 1 | 9 | 6 | 13 | 7 | 2 | 12 | |
| 7 | 2 | 5 | 6 | 12 | 5 | | |

Puzzle #20

| | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|---|
| 8 | 13 | 9 | 8 | 4 | 6 | 2 | 8 |
| 4 | 6 | 7 | 5 | 5 | 9 | | |
| 3 | 11 | 7 | 6 | 13 | 15 | | |
| 5 | 4 | 2 | 11 | 9 | 3 | | |
| 14 | 9 | 1 | 6 | 7 | 2 | 5 | 5 |
| 12 | 3 | 4 | 5 | 8 | 9 | 8 | |
| 2 | 4 | 1 | 7 | 13 | 12 | | |
| 12 | 7 | 2 | 12 | 7 | | | |
| 1 | 8 | 6 | 5 | 3 | 9 | 11 | 2 |

Puzzle #21

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|---|----|
| 8 | 5 | 4 | 6 | 3 | 9 | 7 | 4 | 14 |
| 15 | | | | 5 | 7 | 1 | 2 | |
| 10 | 4 | 2 | 6 | 9 | | 8 | | 11 |
| | 9 | 12 | 8 | 12 | | 7 | | |
| 6 | 7 | | 3 | 1 | 2 | 14 | | 4 |
| 3 | | 5 | 9 | 6 | 12 | | 3 | 10 |
| 13 | | 9 | 1 | 2 | 6 | 4 | 7 | |
| 1 | 2 | 6 | 11 | | 11 | 9 | 8 | 5 |
| 4 | 3 | 7 | 14 | | | 2 | 6 | 1 |

Puzzle #22

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 6 | 5 | 12 | 3 | 8 | 7 | 1 | 2 | 4 |
| 10 | 7 | | 1 | 9 | 9 | 13 | | 6 |
| | 5 | | 2 | | 6 | 10 | | 9 |
| 3 | 9 | 7 | 5 | 1 | 8 | | 4 | 8 |
| 1 | 10 | 10 | 7 | 15 | 3 | 9 | 12 | 2 |
| 5 | | | 8 | | 4 | 11 | | 1 |
| 9 | 9 | 9 | | 2 | 1 | | 13 | |
| 11 | | 8 | 16 | | 13 | 2 | 1 | 8 |
| | 1 | 8 | | 3 | | 13 | | |

Puzzle #23

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 11 | | 2 | 1 | 9 | 3 | 11 | | 9 |
| 6 | 3 | 5 | 8 | 9 | | 11 | 12 | |
| 17 | | 1 | 9 | | 6 | | | 2 |
| 4 | 5 | 12 | | 6 | 9 | 11 | 1 | 7 |
| 3 | 14 | | 16 | 2 | | | 12 | 5 |
| 2 | 1 | 7 | | 6 | 13 | 11 | | 6 |
| 5 | 7 | 6 | 4 | | | | 7 | 3 |
| 1 | 12 | | 2 | 11 | 12 | 6 | | 13 |
| 9 | 2 | 9 | | | | 8 | | |

Puzzle #24

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 12 | 7 | | 7 | 8 | 5 | | 9 | |
| | 6 | 1 | 11 | 9 | 6 | 2 | 17 | 7 |
| 15 | | 4 | | 3 | | 5 | | 5 |
| 6 | 8 | 9 | 2 | 7 | 5 | 9 | 3 | |
| 5 | 7 | 7 | 9 | 10 | 9 | | 8 | |
| 1 | | 2 | | | 3 | 16 | | 5 |
| 7 | 12 | | 4 | 7 | 8 | 7 | | 2 |
| 5 | | 11 | | | 6 | 7 | 5 | 9 |
| 2 | 5 | 15 | | 1 | 10 | | 12 | |

Puzzle #25

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| 14 | 4 | 7 | 3 | 4 | 7 | 11 | | 14 |
| | | 8 | 5 | 2 | | 4 | 7 | |
| 5 | 12 | 15 | | 7 | 13 | | 1 | 12 |
| | | 3 | 15 | 11 | 4 | 2 | 6 | |
| 4 | 15 | | | | 3 | 7 | 6 | |
| 7 | | 8 | 2 | 10 | | 3 | 8 | 11 |
| 6 | 2 | | 5 | 17 | 6 | | 9 | |
| 8 | 9 | | | | 7 | 14 | 3 | 7 |
| 8 | | 15 | | 3 | 2 | | 4 | |

Puzzle #26

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 15 | 7 | 3 | 3 | | 13 | | 9 |
| | | 3 | 12 | 6 | 8 | | 2 | 7 |
| 8 | 3 | | | 16 | | 5 | | 6 |
| | 13 | | 13 | | 10 | 2 | 7 | 1 |
| 1 | 15 | | 2 | 3 | | 13 | 9 | 13 |
| 6 | 2 | 5 | 9 | 6 | 7 | | | |
| 9 | 1 | 4 | 7 | | 10 | 15 | | 7 |
| | 8 | 9 | | 13 | | 12 | 1 | |
| 9 | 11 | | 1 | | 3 | | 10 | |

Puzzle #27

| | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 9 | 12 | 6 | 8 | 12 | 5 | |
| 8 | 1 | 5 | 2 | 14 | 6 | | |
| 6 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 | 7 | 10 |
| 13 | 2 | 7 | 4 | 6 | 1 | 5 | |
| 10 | 4 | 1 | 9 | 11 | 13 | 13 | |
| 1 | 9 | 6 | 8 | 5 | 4 | | |
| 9 | 3 | 7 | 3 | 8 | 5 | 4 | |
| 10 | 8 | 12 | 7 | 10 | 7 | | |
| 2 | 1 | 5 | 15 | 4 | 3 | 6 | |

Puzzle #28

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 8 | 12 | 1 | 4 | 2 | 9 | 14 |
| 5 | 8 | 9 | 7 | 3 | 10 | | |
| 17 | 3 | 14 | 4 | 5 | | | |
| 11 | 3 | 2 | 9 | 6 | 1 | 7 | |
| 6 | 9 | 16 | 1 | 8 | 5 | 7 | |
| 1 | 7 | 14 | 12 | 2 | | | |
| 4 | 15 | 6 | 7 | 11 | 2 | | |
| 2 | 8 | 9 | 10 | 3 | 17 | 12 | 5 |
| 7 | 2 | 6 | 9 | | | | |

Puzzle #29

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 8 | 7 | 2 | 6 | 14 | 3 | 4 |
| | 6 | 11 | 15 | 1 | 9 | | 7 |
| 6 | | | | 13 | | 3 | 8 |
| 6 | 6 | 11 | 4 | 5 | 2 | 7 | 13 |
| | 16 | | 6 | 7 | 1 | 2 | 3 |
| 11 | | 4 | 8 | 9 | 8 | 5 | 6 |
| | 5 | 7 | | 3 | 11 | 12 | 12 |
| 8 | | | 10 | 10 | | | 15 |
| 7 | 9 | | | | 6 | 4 | |

Puzzle #30

| | | | | | | | |
|---|----|----|---|---|----|---|----|
| 4 | 5 | 14 | | 6 | 7 | 6 | 11 |
| 9 | | 7 | | | 12 | | 9 |
| 8 | 7 | 6 | 3 | 4 | 11 | | 6 |
| 6 | 13 | 11 | | 8 | 1 | 3 | 13 |
| 8 | | 3 | 7 | 9 | 4 | 5 | 2 |
| | 13 | 2 | 5 | 3 | 6 | 1 | 17 |
| 8 | | 7 | 4 | 7 | | 8 | 7 |
| | 6 | 8 | 8 | | 3 | 6 | 9 |
| 3 | | 12 | | 6 | 16 | | 3 |

Puzzle #31

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|---|----|----|----|
| 9 | | 4 | 9 | | 2 | 7 | 14 | |
| 5 | 9 | 6 | 1 | 15 | | 2 | 3 | 4 |
| 4 | 9 | | 13 | | 5 | 12 | 7 | |
| | 8 | 13 | | 11 | | | 7 | 11 |
| 9 | | 7 | 9 | | 3 | 7 | | |
| 12 | | 3 | 13 | | 1 | 9 | 2 | 5 |
| 9 | 3 | 9 | 2 | 1 | 4 | 5 | 14 | |
| | 4 | 8 | 3 | 11 | | 10 | | 7 |
| 6 | 6 | | 9 | 7 | 8 | 7 | | 2 |

Puzzle #32

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 3 | 10 | 12 | | 15 | 10 | 8 | 10 | |
| 4 | | 2 | 1 | | | 3 | 14 | 7 |
| 9 | 13 | 9 | | 3 | 13 | 1 | | 2 |
| | | 9 | 2 | 4 | | 12 | 3 | 9 |
| 11 | 5 | 13 | | 13 | | | 2 | |
| | | 8 | 8 | | 4 | 8 | 4 | 9 |
| 9 | 12 | 3 | 6 | 12 | | | 8 | 5 |
| 2 | | 4 | | | 9 | 11 | | 6 |
| 12 | | 6 | 10 | | 4 | 10 | | 3 |

Puzzle #33

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|----|---|----|----|
| 1 | 11 | 13 | | 8 | 12 | 2 | 9 | 9 |
| 8 | | 13 | 4 | 3 | | 6 | | 1 |
| | 5 | | 1 | 11 | | 8 | 15 | 3 |
| 16 | 1 | 10 | 8 | 13 | | 6 | | 4 |
| | 4 | | | 9 | 2 | | 3 | 6 |
| 5 | 15 | 11 | | 4 | 1 | 7 | 9 | 2 |
| 3 | | 3 | | 5 | 12 | | 6 | 15 |
| 12 | 2 | 12 | | 7 | 3 | 9 | 3 | |
| | 7 | 15 | | | 4 | 3 | | 5 |

Puzzle #34

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|---|----|
| 4 | 7 | 2 | 4 | | 6 | 11 | 5 | 9 |
| 17 | | 1 | 2 | 16 | 13 | | 6 | 6 |
| 9 | 11 | | 4 | | | 8 | | |
| | 2 | 5 | 17 | | 10 | 7 | 4 | 1 |
| 8 | 4 | 4 | 11 | | | 11 | | 3 |
| 7 | | 9 | 1 | 6 | 10 | | 8 | 13 |
| 2 | 13 | | 5 | | 1 | 9 | 3 | |
| 5 | 12 | | 15 | 6 | 2 | 4 | 1 | 7 |
| 5 | | 8 | | 3 | 9 | 5 | 2 | 6 |

Puzzle #35

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|----|---|
| 12 | 8 | 6 | 12 | 9 | 3 | 2 | 1 | 7 |
| | 3 | | | 13 | 5 | 7 | | 9 |
| 9 | 8 | 5 | | | 8 | | 5 | 8 |
| 3 | | 8 | 5 | | 7 | 4 | 12 | 6 |
| | 13 | | 9 | 8 | 4 | 1 | | 7 |
| 7 | | 10 | 5 | 7 | | 7 | 8 | |
| 8 | 16 | | 6 | 3 | 14 | | 6 | |
| 6 | | 5 | 2 | 4 | 9 | | 7 | 3 |
| 6 | | 3 | 12 | | 17 | | 6 | 1 |

Puzzle #36

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|---|----|----|----|---|
| 1 | 4 | 12 | | 8 | 11 | 3 | 15 | |
| 8 | | 5 | 7 | | | 1 | 7 | 8 |
| 16 | 3 | 8 | 8 | 6 | 3 | | 4 | 5 |
| | 15 | | | 4 | 5 | 15 | 2 | 3 |
| 9 | 1 | 3 | 9 | 2 | 8 | | 5 | 7 |
| | 15 | 2 | 6 | 7 | 3 | 4 | 17 | |
| 11 | | 1 | 2 | 9 | 6 | 5 | | 4 |
| | 14 | 4 | 3 | 6 | 7 | 6 | 3 | |
| 2 | | 6 | 8 | | 13 | | 3 | 7 |

Puzzle #37

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 7 | 1 | 2 | 9 | 17 | | 6 | 10 | |
| | 14 | | | 10 | 8 | | 8 | 5 |
| 15 | 7 | 8 | 1 | | 2 | 14 | | |
| | 5 | 7 | 2 | 4 | 11 | | 1 | 6 |
| 1 | 8 | 7 | | 6 | 7 | 7 | | 9 |
| 9 | 9 | | 9 | 1 | 5 | 7 | 12 | |
| | 3 | 7 | | 2 | 4 | 8 | 9 | 5 |
| 12 | | 15 | 15 | 8 | | 7 | | 2 |
| 5 | 2 | | | 10 | | 7 | | 7 |

Puzzle #38

| | | | | | | | | |
|----|---|---|----|----|----|----|---|----|
| 15 | | 5 | 8 | 4 | 1 | 8 | 8 | 16 |
| 4 | 8 | 1 | 2 | 7 | 8 | | | |
| 3 | 2 | 7 | 15 | | | 4 | 8 | 1 |
| 13 | 7 | 6 | 12 | | 2 | 10 | | 3 |
| | 4 | 7 | | 5 | 16 | | 6 | 6 |
| 2 | | 9 | 7 | 3 | 11 | | | 8 |
| 11 | | 4 | | | 8 | 12 | 6 | 5 |
| 7 | 9 | 8 | 5 | 10 | | | 7 | 6 |
| | 5 | 2 | 12 | | 15 | | 1 | |

Puzzle #39

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|----|----|----|----|
| 2 | 4 | 12 | | 3 | 3 | 15 | 15 | |
| 12 | 1 | 14 | | | 5 | | 3 | 4 |
| | 15 | | 6 | 9 | 4 | 7 | | 9 |
| 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 14 | | 7 | |
| 11 | | 9 | 4 | 5 | 7 | 7 | | 5 |
| 5 | 2 | 8 | | 14 | | 9 | 4 | |
| 10 | | 6 | 3 | 7 | 8 | 8 | | 12 |
| 11 | | | 9 | 4 | 1 | 3 | 8 | |
| 7 | 11 | | 5 | 6 | 2 | 4 | 10 | |

Puzzle #40

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|---|----|----|----|
| 17 | | 7 | 1 | 5 | 4 | 12 | 8 | 11 |
| 3 | 8 | | 8 | 13 | | | | |
| 6 | | 6 | | 12 | | 8 | 6 | |
| 7 | | 3 | 7 | 7 | | 4 | 8 | 9 |
| 13 | 9 | | 6 | | 3 | 7 | 12 | |
| | 11 | 16 | 9 | 8 | 5 | | 3 | 2 |
| 2 | | | 3 | 12 | | 7 | 1 | 6 |
| 8 | 3 | 6 | 5 | 10 | | 2 | 4 | 11 |
| | 12 | | 6 | 7 | 2 | 5 | 9 | |

Puzzle #41

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|----|----|---|---|
| 13 | | 6 | 3 | 10 | 7 | 8 | 7 | 6 |
| 8 | 15 | | 6 | | | 9 | 1 | |
| | 2 | 1 | 7 | 10 | 11 | | 5 | 9 |
| 15 | 1 | 10 | | | | 5 | 9 | 5 |
| | 6 | 14 | 9 | 2 | 5 | | 3 | 7 |
| 7 | | | 5 | 7 | | 2 | 8 | 6 |
| 1 | 9 | 4 | 2 | 8 | 7 | 11 | | 3 |
| 6 | 8 | 3 | 5 | 5 | 9 | 9 | | 1 |
| 2 | 5 | 7 | | 9 | | 13 | | 8 |

Puzzle #42

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|----|----|----|---|
| 11 | 15 | 4 | 16 | | 5 | 1 | 9 | 3 |
| | | 5 | 7 | 7 | 8 | | | 8 |
| 7 | 5 | 1 | | | 12 | 9 | | 9 |
| 2 | | 10 | | 7 | | 5 | 14 | |
| 6 | 8 | 13 | 11 | | 9 | 16 | 5 | |
| | 4 | | 8 | 5 | | | 7 | 2 |
| 9 | 5 | 3 | 11 | 8 | 7 | 10 | | 8 |
| 10 | 8 | 10 | | 3 | 9 | | 6 | |
| | | | 2 | 5 | | 3 | 14 | |

Puzzle #43

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|---|----|
| 9 | 6 | | 7 | 10 | | 4 | 3 | 8 |
| 7 | 10 | | 14 | 7 | 10 | | 9 | |
| 8 | 7 | 2 | | 6 | 7 | | 5 | |
| 2 | | 6 | 3 | 12 | | 8 | 9 | 1 |
| 1 | 11 | | 6 | 3 | 14 | | 9 | 4 |
| 12 | | 9 | 8 | | 4 | 6 | | 3 |
| 6 | 14 | | 8 | | 3 | 6 | | 15 |
| 3 | 2 | 15 | 4 | 14 | | 7 | | |
| 4 | 1 | | 2 | 6 | 8 | 3 | 5 | 9 |

Puzzle #44

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|---|----|----|---|
| 7 | | 2 | 15 | | 1 | 9 | 14 | |
| 7 | 10 | | 6 | 5 | 6 | | 4 | 8 |
| 6 | 8 | 12 | 12 | | | 7 | 1 | 2 |
| 9 | 5 | | 1 | 9 | 3 | 4 | 2 | 6 |
| | 15 | 3 | 2 | 4 | 5 | 17 | | 8 |
| 7 | | 4 | 8 | 13 | | 5 | 3 | |
| | 9 | 1 | 4 | 6 | 7 | 9 | 14 | 7 |
| 3 | | 8 | 5 | 11 | | 1 | | |
| 13 | | 6 | 3 | 1 | 8 | 2 | 7 | 5 |

Puzzle #45

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 7 | | 10 | | 7 | 3 | 12 | 13 |
| 10 | | 8 | 11 | | 3 | 2 | | |
| 6 | 8 | 10 | 2 | 17 | 4 | 9 | 1 | 5 |
| 2 | | | 3 | | 5 | 11 | 6 | 8 |
| 11 | 11 | | 1 | 12 | | | 11 | |
| | 4 | 9 | 7 | 5 | 8 | 6 | | 7 |
| 17 | | 7 | | | | 13 | 10 | |
| 7 | 2 | 6 | 4 | 12 | 10 | | | 3 |
| 8 | | 4 | 8 | | | 15 | | |

Puzzle #46

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|---|----|----|
| 3 | 5 | 1 | 9 | | 13 | | 8 | 7 |
| 11 | 7 | 8 | 8 | | 6 | 6 | | |
| | 7 | 6 | 9 | 8 | 1 | 7 | 3 | 14 |
| 4 | | 7 | 13 | 1 | 8 | 5 | 8 | |
| 6 | 8 | 11 | | 6 | 3 | 1 | | 7 |
| | 6 | | 5 | | 16 | 8 | 7 | |
| 6 | 1 | 4 | 8 | 15 | | 8 | | 2 |
| 9 | | 4 | | | 9 | | 17 | |
| 8 | 9 | 5 | 7 | | 8 | | 1 | 7 |

Puzzle #47

| | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|----|---|----|----|
| 9 | 7 | 3 | 6 | 4 | 2 | 5 | 9 | |
| 2 | 9 | | 8 | 9 | 7 | 3 | 10 | |
| 11 | | 4 | 8 | 1 | 7 | 9 | | 2 |
| 9 | | 7 | 9 | 6 | 7 | | 7 | |
| 7 | 2 | 5 | 8 | 1 | 10 | | 7 | 17 |
| | 15 | | 2 | 10 | 3 | 1 | 11 | |
| 5 | 9 | 3 | | | 12 | | | 7 |
| 8 | 4 | 8 | | 5 | 15 | 9 | 2 | 3 |
| 7 | 9 | | 4 | 2 | | 8 | 1 | 5 |

Puzzle #48

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|---|----|----|
| 8 | 5 | 1 | 5 | 6 | | 9 | 6 | 11 |
| 6 | | 7 | 3 | 15 | 8 | 8 | 6 | |
| 5 | 17 | 4 | 8 | | | 2 | | 3 |
| 4 | | 5 | 2 | 3 | 7 | | 9 | 15 |
| 7 | 1 | 5 | 12 | | 9 | 5 | | |
| 15 | | | 7 | 8 | 9 | | 11 | |
| 1 | 4 | 8 | 6 | | 2 | 3 | 9 | 6 |
| 5 | 11 | | 9 | 4 | 10 | | 8 | |
| | 16 | | 1 | 5 | 8 | 6 | 4 | 2 |

Puzzle #49

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|---|----|----|----|----|
| 7 | | 8 | | 5 | 6 | 9 | 10 | |
| 6 | 5 | 17 | 12 | 9 | 15 | | 4 | 1 |
| 11 | 1 | | | | 10 | | 3 | 7 |
| | 8 | 11 | | 7 | 3 | 11 | | |
| 5 | 8 | | 4 | | 2 | 8 | 9 | 3 |
| 3 | 4 | 2 | 14 | 9 | 7 | 3 | 13 | 13 |
| 1 | 9 | 4 | | 3 | 14 | | | |
| 13 | | 8 | 10 | | | 3 | 1 | 13 |
| 8 | 2 | | 7 | 4 | 1 | 11 | | |

Puzzle #50

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|----|----|----|----|
| 14 | 13 | | 7 | | 6 | 1 | 3 | 7 |
| | 3 | 7 | 8 | 1 | 9 | 4 | 10 | 14 |
| 2 | 6 | | 4 | 3 | 7 | 6 | | |
| 3 | 10 | | 9 | 9 | | 15 | 7 | |
| 9 | 1 | 5 | 10 | 6 | 2 | | 7 | |
| 8 | 4 | 6 | | 9 | | 8 | 16 | 10 |
| | 13 | 11 | | 5 | 4 | | | |
| 4 | | 14 | | 9 | 5 | | 11 | 1 |
| 5 | 2 | 3 | 1 | 7 | 17 | | | 4 |

Puzzle #51

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|---|----|----|---|
| 9 | 11 | | 10 | | 3 | 4 | 6 | 5 |
| 2 | 1 | 8 | 5 | 6 | 7 | | 13 | |
| 9 | 7 | 6 | 4 | 4 | 9 | 2 | 7 | 8 |
| | | 9 | 8 | | 8 | 10 | 6 | |
| 15 | | 5 | | 9 | 4 | | 10 | 3 |
| 7 | | 1 | 15 | 7 | | 9 | | 9 |
| 5 | 6 | 4 | | 9 | 1 | 11 | | |
| 8 | 17 | 5 | 11 | | 5 | 11 | | 6 |
| | | | | 10 | | 6 | | 9 |

Puzzle #52

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|----|----|----|----|
| 11 | | 10 | | 7 | 9 | 7 | 12 | |
| 9 | 6 | | 7 | | 4 | | 11 | |
| 6 | | 7 | 6 | 8 | | 4 | 2 | 9 |
| 7 | 9 | 3 | 8 | | 14 | 5 | 4 | 13 |
| | 8 | 4 | | 4 | | 11 | | |
| 9 | 11 | | 11 | | 5 | 3 | 8 | 5 |
| | 7 | 8 | 9 | 9 | 6 | 12 | | |
| 11 | | 14 | 8 | | | 9 | 3 | |
| | 2 | | 5 | 8 | | 8 | 9 | |

Puzzle #53

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 7 | 6 | 4 | 13 | | 9 | 2 | 4 | |
| 6 | | 9 | 6 | 5 | | 12 | | 7 |
| 11 | 11 | 8 | 1 | 11 | | 6 | 5 | 9 |
| | | 3 | 7 | 11 | | 1 | 4 | 3 |
| 6 | 11 | | 8 | 2 | 3 | 16 | | 11 |
| 5 | | 7 | | 9 | 1 | 10 | | |
| 9 | 3 | 6 | 5 | 4 | 12 | | 10 | 10 |
| 4 | 9 | 12 | | 7 | 8 | 7 | | |
| 2 | | | 9 | | 5 | 3 | 6 | 4 |

Puzzle #54

| | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 8 | | 11 | | 10 | 10 | | 9 | 4 |
| 8 | 4 | 7 | 1 | | 9 | 3 | 6 | 6 |
| 3 | 9 | | 6 | 4 | 2 | 7 | | 8 |
| 6 | 16 | | 3 | 6 | 13 | 17 | 4 | 5 |
| | 6 | 11 | | | | | 2 | 1 |
| 1 | 8 | 8 | 2 | 9 | 4 | 6 | 7 | 5 |
| 5 | | 11 | 16 | 8 | 1 | 4 | 9 | |
| 6 | 8 | | | 8 | 5 | 1 | | 9 |
| 9 | 3 | | 4 | | 3 | 5 | 15 | |

Puzzle #55

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|---|----|---|----|---|
| 1 | 8 | 8 | 2 | 7 | 9 | 5 | 7 | |
| 7 | 5 | | 3 | 9 | 7 | 9 | 14 | |
| 12 | 9 | 3 | 8 | | | 8 | 3 | |
| | 6 | 4 | 9 | 3 | 6 | | 7 | 5 |
| 5 | 12 | | 6 | 9 | | 2 | 9 | 8 |
| | 1 | 16 | | | 5 | 4 | 10 | 3 |
| 5 | 3 | 8 | 5 | 9 | 13 | | | 2 |
| 9 | 2 | 1 | | 8 | 3 | 8 | 6 | 7 |
| 6 | 4 | 7 | 5 | | 8 | 3 | | 9 |

Puzzle #56

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|---|
| 9 | 15 | 4 | 10 | 3 | 2 | 9 | | 5 |
| 2 | | 3 | | 6 | | 10 | 7 | 9 |
| 1 | 11 | | 9 | 11 | 8 | | 3 | 2 |
| 12 | 3 | 8 | 2 | | 15 | | 6 | |
| | 1 | 8 | 7 | 8 | 9 | 3 | 10 | |
| 12 | 9 | | 4 | | 5 | 8 | 6 | 7 |
| | 14 | | 1 | 2 | 3 | 7 | | 6 |
| 6 | 2 | 7 | 8 | 13 | | 5 | 1 | 3 |
| 3 | 4 | 6 | | 6 | 7 | 11 | | 8 |

Puzzle #57

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|---|
| 8 | 3 | 4 | 16 | 6 | 10 | 2 | 8 | |
| 2 | 7 | 1 | | 5 | 12 | 6 | | |
| 6 | 5 | 9 | 2 | 4 | 8 | 11 | | 9 |
| 5 | 11 | | 4 | | 3 | 6 | 7 | |
| 1 | 6 | 3 | 10 | | 7 | 6 | 9 | 4 |
| 4 | 9 | 7 | 5 | 9 | 6 | | 3 | 2 |
| 7 | | 8 | 3 | 4 | 9 | 2 | 5 | 6 |
| 13 | | 5 | 6 | 10 | | 3 | 8 | |
| 5 | | 7 | | 7 | 5 | 4 | 17 | |

Puzzle #58

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 6 | 3 | 9 | 8 | 4 | 8 | 8 | 2 | 7 |
| 1 | 12 | 7 | 9 | 5 | | 6 | 8 | |
| 7 | | | 2 | 6 | 3 | 11 | 4 | 1 |
| 9 | 7 | 3 | 1 | 8 | 10 | | 9 | |
| 9 | 2 | 6 | 8 | 9 | | 9 | | 9 |
| | 1 | 15 | | | 9 | 13 | | 3 |
| 2 | 6 | | 4 | 17 | | 1 | 3 | 5 |
| 11 | 6 | | 10 | | 2 | 4 | 17 | 8 |
| | 9 | 4 | 7 | | 5 | 7 | | |

Puzzle #59

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | | 9 | | 11 | | 2 | 6 | 9 |
| 9 | 6 | 7 | | 8 | | 3 | 12 | |
| 8 | 8 | 4 | 6 | 6 | 9 | 7 | 1 | 7 |
| | 9 | 8 | 16 | | 6 | 4 | | |
| 6 | 3 | 8 | | 8 | 2 | 9 | | 13 |
| 2 | 4 | | 3 | 1 | 12 | 8 | 9 | |
| 11 | 5 | 3 | 1 | 9 | | 6 | 2 | 9 |
| | 3 | 14 | | 5 | 3 | 14 | 4 | |
| 8 | | 9 | 2 | 6 | 4 | | 7 | 3 |

Puzzle #60

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|---|----|----|
| 3 | 9 | 7 | 6 | 7 | | 8 | 6 | 10 |
| 3 | | 13 | | 4 | 15 | | | |
| 5 | 8 | 6 | 7 | | 7 | | 11 | |
| 15 | 6 | 1 | 2 | 9 | 12 | | 4 | 3 |
| | 7 | | 11 | 4 | 10 | | 6 | 15 |
| 13 | | 3 | | 6 | 5 | 3 | | |
| 6 | 3 | 9 | | 15 | 12 | 2 | 8 | 1 |
| 6 | | 9 | 1 | | | 6 | 7 | 5 |
| 8 | | 13 | | 2 | 10 | | 3 | 9 |

Puzzle #61

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|---|
| 5 | | 5 | 10 | 6 | 8 | 11 | 15 | 3 |
| 12 | | 9 | | 5 | 1 | | | |
| 9 | 7 | 15 | | 4 | 9 | 8 | 8 | 5 |
| | 8 | | 1 | 11 | | | 3 | 4 |
| 5 | 9 | 10 | | | 3 | 8 | 8 | |
| 7 | 1 | 3 | 4 | 8 | 5 | 9 | 2 | 6 |
| 6 | 3 | 15 | | 8 | 4 | 2 | 5 | 9 |
| 14 | | 9 | 7 | | 15 | 7 | 7 | |
| 6 | | | | 3 | | | 7 | 8 |

Puzzle #62

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 8 | 11 | | 2 | 1 | 9 | 11 | | 4 |
| 9 | 6 | 3 | 8 | 10 | 5 | 2 | 4 | |
| 1 | 5 | 2 | 4 | | 6 | 9 | 7 | 8 |
| 5 | 12 | | 16 | 2 | 1 | 6 | 12 | |
| 12 | | 7 | | 8 | | 8 | | 2 |
| 9 | 7 | | 9 | 10 | 10 | 3 | 5 | 9 |
| | 1 | 12 | | | | 4 | 14 | |
| 9 | 9 | | 5 | 8 | 11 | 9 | 8 | |
| | 7 | | 1 | 9 | | | 3 | 7 |

Puzzle #63

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|----|---|----|----|
| 16 | 5 | 10 | 6 | 1 | 8 | 8 | 4 | 9 |
| | 6 | | 3 | 4 | 7 | | 3 | |
| 1 | 4 | 3 | 2 | 17 | 5 | 8 | 13 | |
| 3 | 1 | 16 | 9 | | 10 | | 5 | 2 |
| 4 | 8 | | 6 | 8 | | 1 | 7 | 3 |
| 7 | 11 | 6 | | 7 | 7 | | 9 | 14 |
| | | 12 | | 6 | | 7 | 3 | |
| 11 | | 5 | 7 | 6 | 9 | 2 | 9 | 4 |
| 13 | | 5 | | 3 | 2 | 9 | | 5 |

Puzzle #64

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|---|----|----|---|
| 5 | 9 | 1 | 7 | 14 | | 5 | 2 | 3 |
| 6 | 15 | | 3 | 6 | | | 5 | 9 |
| 2 | 3 | 4 | 1 | 14 | | 6 | 15 | |
| 9 | 5 | 2 | 8 | 11 | 1 | 10 | 10 | |
| 15 | 5 | 9 | 6 | | 5 | | 9 | 2 |
| | | | 12 | | 9 | 9 | | 5 |
| 4 | 14 | | 2 | 9 | | 5 | 11 | 8 |
| 3 | 7 | | 4 | 1 | 9 | 9 | | |
| 8 | | 9 | 13 | | | 8 | | 4 |

Puzzle #65

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 11 | 4 | 1 | 10 | 7 | 3 | 14 | 14 | |
| | 3 | 5 | | 10 | | | 8 | |
| 7 | 13 | 9 | 1 | 9 | 5 | 4 | 6 | 3 |
| 8 | | | 9 | 8 | 8 | | | 2 |
| 1 | 9 | 4 | 3 | | 8 | 6 | 7 | 5 |
| 6 | 9 | | 5 | 5 | | 3 | 17 | |
| 5 | 16 | | 4 | 3 | 10 | | 6 | 1 |
| 4 | 6 | 15 | | 5 | 10 | 2 | 12 | |
| 3 | 3 | | 6 | 8 | | 7 | 9 | |

Puzzle #66

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 14 | 2 | 8 | 5 | 6 | 4 | 4 | 8 | |
| | 6 | 7 | 4 | 2 | | 3 | 17 | |
| 4 | 3 | 8 | | 8 | 14 | 14 | 2 | 9 |
| 14 | | 6 | 9 | | | | 6 | |
| 4 | 7 | | 7 | 13 | | 6 | | 8 |
| | 14 | | | 4 | 8 | 7 | 10 | 7 |
| 10 | 9 | 12 | 9 | | 7 | 3 | | |
| | | | 11 | 10 | | | 10 | |
| 8 | | 6 | | 5 | 2 | 17 | | 4 |

Puzzle #67

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|---|----|----|---|
| 3 | 14 | | 9 | 7 | | 6 | 1 | 8 |
| | 11 | 14 | | 9 | 8 | 4 | 8 | |
| 10 | | | 6 | 6 | | 9 | 9 | 2 |
| | 11 | 10 | | 8 | 8 | | 9 | |
| 4 | | 1 | 17 | | | 15 | | 7 |
| 11 | | 9 | | 11 | | 12 | | |
| 8 | 6 | | 7 | | 9 | 3 | 6 | 4 |
| 15 | | 7 | | 8 | 7 | 1 | 10 | 9 |
| | 2 | 3 | 4 | 6 | 1 | 5 | | 7 |

Puzzle #68

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|---|----|----|
| 9 | 15 | | 5 | 5 | | 2 | 3 | 6 |
| 2 | 9 | 4 | 11 | | 12 | | 5 | 9 |
| 5 | | 1 | 9 | 6 | 2 | 8 | | 11 |
| 10 | | 7 | | 11 | 5 | 3 | 9 | |
| 4 | 9 | 7 | 2 | | 15 | 8 | 6 | 10 |
| | | 9 | 3 | 8 | | | 13 | |
| 7 | 9 | 2 | 10 | 6 | | 6 | | 4 |
| 10 | 9 | 5 | | 2 | 3 | 9 | 7 | |
| | | 3 | 7 | 9 | 8 | 4 | 7 | |

Puzzle #69

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 2 | 15 | | 3 | 9 | | 1 | 15 | |
| 3 | 9 | 5 | | 2 | 6 | 7 | 13 | |
| 6 | 5 | 8 | | 9 | 12 | | 3 | 2 |
| 7 | 3 | 8 | 5 | 10 | | 6 | 2 | 4 |
| 1 | 10 | 5 | 11 | | 5 | 8 | 9 | 4 |
| 9 | | 5 | 6 | 8 | | 7 | 7 | |
| 13 | 1 | | 9 | 13 | | | 4 | 8 |
| | 7 | 11 | | 7 | 1 | 12 | 6 | 6 |
| 6 | | 14 | | | 5 | | | 7 |

Puzzle #70

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 14 | 4 | 6 | 16 | | 10 | 2 | 7 | |
| | | 8 | | 4 | | 8 | 12 | 6 |
| 11 | 6 | 5 | | 6 | 5 | 9 | | 5 |
| | | 5 | 9 | 8 | 8 | 6 | 1 | |
| 6 | 16 | 8 | 4 | 3 | | 5 | 2 | 7 |
| 5 | | 7 | 7 | | 6 | 3 | 15 | 8 |
| | 8 | | 5 | 7 | 10 | | | 2 |
| 9 | 6 | | 14 | 2 | 7 | 4 | 8 | 9 |
| | 6 | 9 | | 1 | | 7 | 8 | |

Puzzle #71

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 5 | 6 | 4 | 7 | 12 | 2 | 1 | 3 |
| 2 | 1 | 9 | 14 | 5 | | 12 | 7 | 6 |
| 10 | | 4 | | 2 | 1 | | 9 | 13 |
| 13 | | 3 | 2 | 9 | 6 | | 9 | |
| 11 | | 8 | 1 | 7 | | 9 | | 7 |
| 1 | 4 | 12 | | 6 | 8 | | 11 | |
| 14 | | 1 | 3 | 12 | 2 | 7 | 14 | 4 |
| 6 | 11 | 2 | 14 | | 13 | 5 | | 3 |
| 4 | | 7 | | 1 | | 12 | | |

Puzzle #72

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|----|----|----|---|
| 10 | | 7 | 5 | | 11 | 8 | | 9 |
| 3 | 7 | 16 | | 8 | | 6 | | 6 |
| 4 | | 5 | 10 | 9 | 10 | 7 | 1 | 8 |
| 13 | | 6 | | 8 | | 13 | 4 | |
| 9 | 13 | 12 | | | 1 | | 6 | |
| | | 1 | 5 | 3 | 4 | 7 | 16 | |
| 6 | 9 | 8 | 7 | | 11 | | 12 | |
| 6 | 11 | | 11 | | | 2 | 8 | 3 |
| | 3 | 2 | 1 | 7 | 8 | 15 | | 4 |

Puzzle #73

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 16 | | 1 | 2 | 8 | | 5 | 8 | 6 |
| 10 | | 11 | 9 | 13 | 4 | | 3 | 7 |
| 4 | 3 | | 8 | | 10 | | 7 | |
| 12 | 1 | 6 | 5 | 5 | 7 | 8 | 8 | 9 |
| | 13 | | | 8 | 6 | 5 | | 3 |
| 5 | | 8 | 12 | | 2 | 8 | | 4 |
| 6 | | 9 | 7 | 3 | 3 | 8 | 13 | 15 |
| 6 | 4 | 3 | 5 | | 8 | | | |
| 8 | 2 | 7 | 10 | | 9 | 3 | 6 | |

Puzzle #74

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|---|----|---|----|---|
| 15 | | 12 | 10 | | 9 | 8 | 4 | 7 |
| 6 | 7 | | 8 | 4 | | | 11 | |
| 1 | | 11 | 11 | 6 | 3 | 7 | | 8 |
| 11 | 9 | | | 5 | | 5 | | 5 |
| | 7 | | 2 | 5 | 9 | 8 | 7 | 4 |
| 2 | 4 | 12 | | 3 | 13 | 6 | 1 | 9 |
| 10 | | 9 | 10 | | | 9 | 13 | 2 |
| 14 | 3 | | 13 | 8 | | 1 | | 7 |
| | 7 | 2 | | 9 | | 4 | 6 | 3 |

Puzzle #75

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|---|----|----|----|
| 7 | 9 | | 5 | 13 | | 11 | 3 | |
| 4 | 2 | 8 | 9 | 9 | 9 | | 9 | 5 |
| 6 | | 9 | | | | 11 | 11 | |
| 9 | 9 | 16 | | 7 | | | 10 | |
| | | 5 | 9 | | 1 | 9 | 6 | 7 |
| 9 | 10 | 2 | 9 | 6 | 5 | 1 | 7 | |
| 2 | | 3 | | 10 | 8 | 4 | 6 | 17 |
| 14 | | 4 | 6 | | 6 | 9 | | |
| 8 | 8 | | | 5 | 9 | | 3 | 6 |

Puzzle #76

| | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5 | 13 | | 1 | 14 | 10 | 9 | 6 | |
| 7 | 8 | 11 | | | | 11 | 1 | 3 |
| | 3 | | 8 | 13 | | | 7 | 9 |
| 7 | 6 | 8 | | 5 | 6 | | 11 | |
| 5 | | 3 | 7 | 9 | 6 | 8 | | 5 |
| 2 | 14 | | 4 | 4 | 8 | 7 | 9 | |
| 8 | 2 | 11 | 6 | | 4 | 6 | | 16 |
| 9 | 5 | | 10 | | 1 | 3 | 6 | |
| 9 | | 10 | | 12 | | 2 | 8 | 4 |

Puzzle #77

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 8 | 12 | | 5 | | 9 | 3 | 6 | 11 |
| | 1 | 9 | 12 | 7 | 7 | | 5 | |
| 7 | 6 | 2 | | | 5 | 9 | 8 | 3 |
| 12 | 3 | 1 | 11 | | 6 | 7 | 9 | 8 |
| | 5 | 6 | 16 | | | 9 | 2 | 6 |
| 3 | 9 | 10 | 6 | 8 | 3 | | 4 | |
| | 9 | | | 10 | | 8 | 16 | |
| 9 | | 8 | | 2 | 9 | 4 | 1 | 6 |
| 10 | | 8 | 9 | 7 | | 8 | | 2 |

Puzzle #78

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|----|
| 5 | 2 | 7 | 7 | 12 | | 8 | 4 | 11 |
| 11 | | | 1 | 10 | | 12 | | |
| 17 | | 3 | 11 | | 5 | | 9 | |
| 7 | 5 | 9 | 11 | 8 | 10 | | 9 | 1 |
| 7 | 4 | 8 | | 5 | 3 | 7 | | 2 |
| | 5 | | 5 | | 7 | 9 | 13 | |
| 2 | 14 | | 11 | 4 | 1 | 6 | 7 | 3 |
| 14 | | 4 | | 7 | 2 | 5 | 1 | 9 |
| 3 | 8 | | 6 | 9 | 7 | | 12 | |

Puzzle #79

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|----|----|----|---|
| 6 | 12 | | 1 | 9 | 10 | 2 | 12 | |
| 5 | | 5 | 6 | 4 | | 13 | 9 | |
| 9 | 6 | 13 | 2 | 5 | 8 | | 3 | 6 |
| 2 | | | 12 | | 8 | | 8 | 4 |
| 10 | | 3 | 13 | 7 | 4 | 6 | 2 | 5 |
| 11 | | 8 | | 6 | 2 | 3 | 10 | |
| 7 | 6 | 2 | 3 | 1 | 5 | 8 | 4 | 9 |
| 13 | 4 | 8 | | 2 | 9 | 5 | 13 | 3 |
| | 12 | | 12 | | 6 | 1 | | 2 |

Puzzle #80

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|----|----|----|---|
| 8 | 11 | 1 | 5 | 6 | 12 | 3 | 6 | |
| 6 | | 12 | | 2 | | 9 | 9 | |
| 14 | 3 | 2 | 8 | 12 | 1 | 12 | | 6 |
| | 4 | | 9 | | 2 | 10 | | 7 |
| 4 | 14 | 9 | 7 | 6 | 7 | 8 | 5 | 2 |
| 2 | | 7 | | | 14 | 5 | 12 | 3 |
| 1 | 9 | 8 | | 7 | | | | 6 |
| 3 | 7 | 10 | | 14 | | 7 | 8 | |
| 7 | | 8 | 1 | 3 | 4 | 2 | 6 | 9 |

Puzzle #81

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 5 | 2 | 9 | | 7 | 1 | 13 | | 9 |
| | 14 | 7 | 5 | 8 | 7 | 9 | | 2 |
| 11 | | 8 | 2 | 9 | | 1 | 4 | 7 |
| | 3 | 9 | 1 | 6 | 7 | 12 | | 6 |
| 8 | 7 | 10 | 12 | | 8 | | 3 | |
| 11 | 1 | | | 9 | 8 | 12 | 15 | 5 |
| | 8 | 1 | 7 | | 2 | | | 4 |
| 3 | 6 | 9 | | 10 | | 2 | 15 | |
| 11 | | 2 | 13 | | 15 | | 1 | 3 |

Puzzle #82

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 3 | 13 | | 11 | 13 | 2 | 5 | |
| 3 | | 8 | | | | 16 | | 8 |
| 16 | | 7 | 2 | 1 | 14 | 5 | 9 | |
| 7 | 7 | | 14 | | | 8 | 11 | 2 |
| | 6 | | 9 | | 12 | | | 5 |
| 9 | 13 | | 10 | 2 | 7 | 9 | | 10 |
| 3 | 8 | 1 | | 7 | 6 | | 7 | |
| 4 | 6 | 9 | 8 | 3 | 5 | 1 | | 10 |
| 7 | | 7 | 13 | | 1 | 6 | 8 | |

Puzzle #83

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|---|----|---|----|
| 5 | | 17 | | 6 | 8 | 2 | 3 | 7 |
| 10 | 10 | 15 | | 2 | | 14 | 5 | |
| | | 7 | 8 | | 4 | | 8 | 15 |
| 10 | 5 | | 3 | 14 | | 9 | 7 | |
| | 9 | 12 | | 4 | 1 | | 2 | 3 |
| 3 | 14 | 1 | 2 | 10 | 7 | 7 | 6 | 5 |
| 12 | | 15 | | | 2 | | 9 | 4 |
| | 3 | 3 | 4 | 8 | 9 | 6 | 9 | |
| 9 | | 4 | 6 | | 8 | 7 | 5 | 2 |

Puzzle #84

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 4 | 17 | 5 | 2 | 8 | 6 | 5 | 7 | 1 |
| 6 | | | 7 | 9 | 11 | | 3 | 4 |
| | 8 | 6 | 3 | 4 | 1 | 2 | 13 | 9 |
| 7 | | 9 | 5 | 2 | 3 | 8 | | 9 |
| 8 | 11 | | | 13 | 9 | 4 | 2 | |
| 2 | 7 | | 13 | | 8 | 10 | | 7 |
| 8 | | 1 | | 3 | 11 | | 9 | 5 |
| 12 | 4 | 17 | | 6 | 7 | 4 | 6 | 2 |
| | 5 | 7 | 6 | | 2 | | 4 | 8 |

Puzzle #85

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 5 | 6 | 9 | 3 | 7 | 10 | | 11 |
| 12 | | 11 | 6 | | 6 | 3 | 9 | |
| 10 | | | 2 | 4 | 8 | 5 | 6 | 6 |
| 9 | 6 | 4 | 15 | 9 | 5 | | 9 | |
| | 9 | 1 | | 5 | 4 | 10 | | 3 |
| 13 | | 3 | 1 | 6 | 2 | | 11 | 9 |
| 9 | 4 | 7 | 6 | 2 | 14 | 1 | | 8 |
| 6 | | 5 | 4 | 15 | | 10 | | 2 |
| 4 | 2 | 8 | 3 | | 10 | | 5 | 6 |

Puzzle #86

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|---|
| 3 | 2 | 5 | 10 | | 1 | 8 | 14 | 7 |
| 7 | 9 | 4 | 5 | | 14 | | | 1 |
| 6 | 8 | 1 | 9 | 5 | 7 | 6 | | 3 |
| 10 | | 15 | | 13 | 5 | 12 | 3 | 6 |
| 2 | 5 | 7 | | | | | 8 | 4 |
| 4 | 7 | 5 | 13 | | 11 | 9 | 1 | 2 |
| 9 | 9 | | 10 | 3 | | 5 | 7 | 9 |
| | | 16 | | 7 | 4 | | 6 | 5 |
| 9 | | | 6 | 10 | | 5 | | 8 |

Puzzle #87

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|---|----|----|---|
| 7 | 5 | 4 | 10 | 4 | | 7 | 8 | 9 |
| | 7 | 11 | | 10 | | 8 | 5 | 3 |
| 17 | 3 | | 10 | 13 | 9 | | 1 | 4 |
| | 4 | 9 | | | 2 | 5 | 8 | |
| 5 | 1 | | 7 | 7 | 4 | 12 | 6 | 8 |
| 11 | 2 | 8 | | 14 | | | | 8 |
| | 16 | | 5 | 6 | 1 | 8 | 3 | |
| 5 | 8 | 10 | | 10 | | 5 | 11 | |
| | 6 | 9 | | 10 | | | 16 | |

Puzzle #88

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|---|----|----|----|
| 5 | 7 | 17 | 6 | | 6 | 9 | 4 | |
| 6 | | | 3 | 7 | 1 | 14 | | 9 |
| 9 | 3 | 6 | 5 | 17 | | 9 | | |
| | 11 | 3 | 6 | 5 | 7 | 5 | | 9 |
| 4 | | 7 | 8 | 3 | 3 | 13 | 13 | 5 |
| 6 | 9 | 9 | 9 | | 4 | | | |
| 16 | | | 5 | 6 | 2 | 3 | 5 | 13 |
| | 5 | 1 | | 3 | 8 | 2 | 9 | |
| 9 | | 2 | 7 | 9 | 5 | 4 | 9 | |

Puzzle #89

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|---|----|---|
| 11 | 8 | | 11 | | 14 | | 2 | 4 |
| | 7 | | 1 | 2 | 16 | | 6 | 8 |
| 2 | 9 | 12 | | 13 | 7 | 9 | 3 | 5 |
| 13 | 3 | 7 | 9 | | 6 | | 5 | 5 |
| | 7 | | 10 | 5 | 1 | 6 | | |
| 8 | 6 | 1 | | 3 | 9 | | 15 | 9 |
| 6 | | 9 | 10 | | 3 | 6 | | 7 |
| 11 | | 6 | 7 | 9 | 2 | | 6 | |
| 7 | 2 | 4 | 5 | 9 | | 3 | 15 | |

Puzzle #90

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 16 | 1 | 2 | 8 | 3 | 12 | | 10 | |
| | 3 | 5 | 5 | | 6 | 10 | 8 | 2 |
| 4 | 13 | 6 | 7 | | 9 | | 7 | 3 |
| 6 | | 10 | | 6 | | 8 | 10 | |
| 10 | 4 | 8 | 7 | 14 | 11 | 6 | 2 | 5 |
| | 9 | | | | | 9 | 3 | 4 |
| 5 | 15 | | 3 | 6 | 4 | | 6 | 9 |
| 9 | | 13 | 11 | 7 | 1 | 7 | | 8 |
| 3 | | | | 8 | 5 | | 6 | 7 |

Puzzle #91

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|----|----|----|---|
| 4 | 4 | 7 | 15 | | 8 | 3 | 5 | 9 |
| 16 | | | 10 | 9 | | 13 | | 8 |
| | 14 | | | | 3 | 2 | 1 | 4 |
| 7 | | 5 | 6 | 9 | 9 | | 10 | |
| 8 | 6 | | 4 | 5 | 8 | 5 | 17 | 8 |
| 3 | 9 | 7 | 5 | | | 4 | | |
| 1 | 6 | 12 | 8 | 6 | 5 | 7 | 7 | |
| 11 | | | 2 | 7 | 17 | | 8 | 1 |
| | 7 | 11 | | 1 | 13 | | | 5 |

Puzzle #92

| | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|----|----|----|----|
| 1 | 10 | 8 | 7 | | 14 | 7 | 2 | 9 |
| 5 | | 7 | 8 | 2 | | 6 | 4 | |
| 7 | 11 | | 6 | 1 | 7 | 5 | 7 | 15 |
| | 8 | 8 | 5 | 13 | 9 | 1 | | |
| 10 | | | 9 | | | 12 | 5 | 2 |
| 15 | 3 | 5 | | 8 | 3 | | 15 | 11 |
| | 14 | 5 | 8 | | | 3 | | |
| 8 | | | 3 | 14 | | 9 | 11 | |
| | 10 | | 9 | 5 | 4 | 10 | | 1 |

Puzzle #93

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|---|----|---|
| 5 | 9 | 6 | 4 | 11 | 7 | 9 | | 9 |
| | 13 | | 14 | | 1 | 7 | 3 | |
| 4 | 1 | 7 | | 5 | 3 | 6 | 9 | 3 |
| 14 | 5 | | 7 | 6 | 5 | 8 | 4 | |
| | 6 | 4 | 2 | 5 | 17 | 3 | 16 | |
| 15 | | 1 | 3 | | | 7 | | 6 |
| 6 | 16 | | 1 | 3 | 9 | | 10 | |
| 1 | 4 | 3 | 14 | 15 | 11 | | 13 | |
| 8 | 2 | 5 | | | 10 | | 1 | 3 |

Puzzle #94

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 2 | 8 | 11 | 14 | 9 | 3 | 11 | 16 | 5 |
| 8 | | | | 8 | 2 | | | |
| 6 | 9 | 9 | 5 | | 4 | 3 | 2 | 11 |
| 16 | 4 | | 7 | 2 | 5 | 1 | 6 | |
| | 6 | 5 | | 4 | 1 | 9 | 13 | |
| 1 | 5 | 3 | 9 | 6 | 8 | 6 | | 13 |
| 4 | 2 | 14 | 1 | 12 | | 11 | | |
| 10 | | | 10 | | 10 | | 1 | 9 |
| 8 | 1 | 6 | 7 | | 9 | 7 | 7 | |

Puzzle #95

| | | | | | | | | |
|----|---|---|----|----|----|---|----|----|
| 7 | 8 | 8 | 15 | 1 | 3 | 7 | 16 | 4 |
| 8 | | | | 8 | 4 | | | 9 |
| 4 | 1 | 9 | 5 | 7 | 8 | | 3 | |
| 9 | | 4 | 7 | 14 | | 1 | 8 | 13 |
| 3 | 6 | 8 | | 3 | | 9 | 5 | |
| 14 | | 1 | 8 | 6 | 10 | | 6 | |
| 10 | 5 | 8 | 5 | | 8 | 7 | 6 | 3 |
| | 4 | | 10 | | 17 | | 7 | |
| 11 | | 9 | | 11 | | 4 | 1 | 9 |

Puzzle #96

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|----|----|----|----|
| 4 | | 9 | 6 | | 13 | | 13 | |
| 8 | 6 | 12 | 14 | 3 | 7 | 5 | 4 | 10 |
| 10 | 2 | | | 7 | | | 8 | |
| | 15 | 6 | | 6 | 12 | 9 | 7 | 8 |
| 1 | | 10 | | | | 7 | | 7 |
| 5 | 14 | 3 | 7 | 8 | 8 | | 8 | |
| 9 | | 7 | 5 | | 9 | 8 | | 6 |
| 7 | 4 | | 17 | | | 1 | 3 | 7 |
| 2 | 3 | 8 | 1 | 7 | 6 | 13 | | |

Puzzle #97

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|----|----|----|---|
| 13 | | 6 | 2 | 8 | 7 | 9 | 8 | 8 |
| 3 | | 14 | | | 8 | | | 4 |
| 13 | 11 | | 4 | 1 | 6 | 7 | | 9 |
| | 11 | 6 | | 8 | 5 | 13 | | 7 |
| 8 | | 13 | | 4 | | 5 | 3 | 7 |
| 3 | 9 | | 7 | 10 | | 10 | | |
| 6 | 7 | 8 | 3 | 6 | 14 | | 12 | 5 |
| | 9 | 9 | 1 | 9 | 11 | | | |
| 4 | | 10 | | | 10 | | 11 | |

Puzzle #98

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 9 | 8 | 5 | 2 | 12 | | 6 | 5 | |
| | 9 | | 8 | | 4 | 9 | 5 | 8 |
| 10 | | 10 | 11 | | 15 | | 2 | 12 |
| 5 | | | 9 | | 5 | 11 | | |
| 14 | 1 | 7 | 7 | 9 | 10 | | 3 | 6 |
| | 4 | 17 | | 13 | | 5 | 9 | 7 |
| 10 | 3 | | 8 | | 8 | | | |
| | 7 | 1 | 8 | 8 | | 11 | | 4 |
| 13 | | 2 | 13 | | 4 | | 13 | |

Puzzle #99

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|---|----|----|
| 11 | | 14 | | 5 | 14 | | 1 | 2 |
| 10 | 3 | 7 | | | 8 | 7 | 9 | |
| | 2 | 15 | | 4 | 5 | 6 | 12 | |
| 6 | 8 | | 12 | 7 | 1 | 9 | 2 | 4 |
| 12 | 9 | 7 | | 14 | 5 | 6 | 3 | 13 |
| | 7 | 8 | | | | | 8 | |
| 8 | | 9 | 5 | 1 | 4 | 2 | 7 | 8 |
| | 7 | 5 | 2 | 8 | 9 | 9 | | 10 |
| 10 | | | 3 | 6 | 11 | | 5 | |

Puzzle #100

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 5 | 15 | | 4 | 11 | 6 | 3 | 2 | 9 |
| 10 | | 11 | 10 | | 1 | 7 | 5 | |
| 1 | 3 | | | 8 | 5 | 6 | 9 | 6 |
| 15 | | 1 | 8 | 5 | 3 | | 8 | 9 |
| 10 | | 3 | 6 | 7 | 6 | 15 | | |
| 4 | 5 | 7 | 11 | 1 | | | 11 | |
| 3 | 13 | | | 6 | 7 | 6 | 4 | 9 |
| 7 | 9 | 6 | 1 | 4 | 8 | | 3 | 9 |
| 2 | 5 | | 5 | 3 | 17 | | 6 | |

Solutions

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

Solutions

#7

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

#8

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|----|---|---|---|
| 2 | 2 | 7 | 4 | 3 | 6 | 5 | 1 | 8 | 9 |
| 8 | 8 | 9 | 3 | 4 | 2 | 1 | 7 | 6 | 5 |
| 6 | 5 | 1 | 6 | 9 | 7 | 8 | 2 | 4 | 3 |
| 7 | 7 | 2 | 5 | 6 | 8 | 9 | 4 | 3 | 1 |
| 1 | 1 | 4 | 9 | 5 | 3 | 7 | 6 | 2 | 8 |
| 9 | 3 | 6 | 8 | 2 | 1 | 4 | 9 | 5 | 7 |
| 10 | 4 | 5 | 1 | 8 | 8 | 14 | 9 | 6 | 3 |
| 6 | 6 | 3 | 7 | 1 | 5 | 2 | 8 | 9 | 4 |
| 9 | 9 | 8 | 2 | 7 | 4 | 3 | 5 | 1 | 6 |

#9

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 1 | 9 | 7 | 8 | 6 | 5 | 3 | 4 |
| 7 | 7 | 4 | 3 | 9 | 5 | 1 | 6 | 8 | 2 |
| 9 | 5 | 6 | 8 | 2 | 4 | 3 | 7 | 9 | 1 |
| 4 | 4 | 2 | 6 | 1 | 7 | 9 | 3 | 5 | 8 |
| 8 | 8 | 3 | 1 | 6 | 2 | 5 | 9 | 4 | 7 |
| 9 | 9 | 7 | 5 | 4 | 3 | 8 | 2 | 1 | 6 |
| 3 | 3 | 5 | 2 | 8 | 8 | 1 | 7 | 4 | 6 |
| 14 | 6 | 8 | 7 | 5 | 9 | 4 | 1 | 2 | 3 |
| 1 | 1 | 9 | 4 | 3 | 6 | 2 | 8 | 7 | 5 |

#10

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 7 | 9 | 5 | 4 | 1 | 6 | 8 | 2 | 3 |
| 8 | 8 | 2 | 6 | 9 | 7 | 3 | 1 | 4 | 5 |
| 13 | 4 | 1 | 3 | 8 | 2 | 5 | 7 | 6 | 9 |
| 9 | 9 | 4 | 1 | 6 | 3 | 2 | 5 | 7 | 8 |
| 8 | 6 | 3 | 7 | 5 | 9 | 8 | 4 | 1 | 2 |
| 2 | 2 | 5 | 8 | 1 | 4 | 7 | 9 | 3 | 6 |
| 5 | 5 | 6 | 4 | 2 | 8 | 1 | 3 | 9 | 7 |
| 1 | 1 | 7 | 2 | 3 | 5 | 9 | 6 | 8 | 4 |
| 11 | 3 | 8 | 9 | 7 | 6 | 4 | 2 | 5 | 1 |

#11

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 8 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 | 2 | 6 | 9 |
| 2 | 2 | 4 | 9 | 7 | 3 | 6 | 1 | 8 | 5 |
| 1 | 1 | 5 | 6 | 2 | 9 | 8 | 4 | 3 | 7 |
| 4 | 4 | 1 | 5 | 9 | 8 | 2 | 3 | 7 | 6 |
| 3 | 3 | 7 | 2 | 6 | 1 | 5 | 8 | 9 | 4 |
| 9 | 9 | 6 | 8 | 3 | 4 | 7 | 5 | 1 | 2 |
| 6 | 6 | 2 | 1 | 5 | 7 | 3 | 9 | 4 | 8 |
| 12 | 5 | 9 | 3 | 8 | 6 | 4 | 7 | 2 | 1 |
| 7 | 7 | 8 | 4 | 1 | 2 | 9 | 6 | 5 | 3 |

#12

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 9 | 6 | 7 | 5 | 2 | 3 | 1 | 4 | 8 |
| 4 | 4 | 8 | 3 | 1 | 9 | 6 | 2 | 5 | 7 |
| 1 | 1 | 2 | 5 | 7 | 8 | 4 | 6 | 3 | 9 |
| 13 | 8 | 9 | 2 | 4 | 4 | 5 | 7 | 3 | 6 |
| 5 | 5 | 3 | 4 | 8 | 6 | 1 | 7 | 9 | 2 |
| 10 | 7 | 1 | 6 | 2 | 2 | 3 | 9 | 5 | 8 |
| 3 | 3 | 5 | 8 | 9 | 7 | 2 | 4 | 1 | 6 |
| 2 | 2 | 4 | 9 | 6 | 1 | 5 | 8 | 7 | 3 |
| 6 | 6 | 7 | 1 | 3 | 4 | 8 | 9 | 2 | 5 |

Solutions

#13

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

#14

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

#15

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

#16

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

#17

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

#18

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

Solutions

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

Solutions

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

Solutions

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

Solutions

#37

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|---|
| 7 | 1 | 2 | 9 | 17 | 6 | 10 | | |
| 4 | 1 | 2 | 5 | 8 | 9 | 6 | 7 | 3 |
| | 14 | | | 10 | 8 | | 8 | 5 |
| 3 | 9 | 5 | 4 | 7 | 6 | 2 | 8 | 1 |
| 15 | 7 | 8 | 1 | 3 | 2 | 14 | | |
| 6 | 7 | 8 | 1 | 3 | 2 | 9 | 5 | 4 |
| | 5 | 7 | 2 | 4 | 11 | | 1 | 6 |
| 9 | 5 | 7 | 2 | 4 | 8 | 3 | 1 | 6 |
| 1 | 8 | 7 | 3 | 6 | 7 | 7 | 5 | 9 |
| | 8 | 7 | | 6 | 7 | | | 9 |
| 2 | 6 | 3 | 9 | 1 | 5 | 7 | 12 | 4 |
| | 9 | | 9 | 1 | 5 | | | |
| 7 | 3 | 7 | 1 | 6 | 2 | 4 | 8 | 9 |
| | 3 | 7 | | 2 | 4 | | | 5 |
| 8 | 4 | 9 | 7 | 5 | 3 | 1 | 6 | 2 |
| | 12 | | 15 | 8 | | 7 | | 2 |
| 5 | 2 | 6 | 8 | 9 | 1 | 4 | 3 | 7 |
| | 5 | 2 | | 10 | | 7 | | 7 |

#38

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|----|
| 15 | | 5 | 8 | 4 | 1 | 8 | 8 | 16 |
| 9 | 6 | 5 | 8 | 4 | 1 | 2 | 3 | 7 |
| 4 | 8 | 1 | 2 | 7 | 3 | 6 | 5 | 9 |
| | 8 | 1 | 2 | 7 | 3 | | | |
| 3 | 2 | 7 | 6 | 9 | 5 | 4 | 8 | 1 |
| | 2 | 7 | | 15 | | | | |
| 13 | 7 | 6 | 12 | 4 | 8 | 2 | 10 | 3 |
| 5 | 7 | 6 | 4 | 8 | 2 | 1 | 9 | 3 |
| | 4 | 7 | 3 | 5 | 16 | 9 | 7 | 6 |
| 8 | 1 | 4 | 3 | 5 | 9 | 7 | 2 | 6 |
| | 4 | 7 | | | | | | |
| 2 | 3 | 9 | 7 | 1 | 6 | 5 | 4 | 8 |
| | 2 | 9 | 7 | 3 | 1 | 11 | | 8 |
| 11 | 7 | 4 | 3 | 1 | 2 | 8 | 12 | 6 |
| | 11 | 4 | 3 | 1 | 2 | 8 | 12 | 6 |
| 7 | 1 | 9 | 8 | 5 | 6 | 4 | 3 | 7 |
| | 7 | 9 | 8 | 5 | 10 | 6 | 4 | 3 |
| 6 | 5 | 2 | 9 | 3 | 7 | 8 | 1 | 4 |
| | 5 | 2 | | 12 | | 15 | | 1 |

#39

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|----|----|----|---|
| 2 | 4 | 12 | | 3 | 3 | 15 | 15 | |
| 2 | 4 | 5 | 7 | 1 | 3 | 8 | 9 | 6 |
| | 1 | | | | 5 | | 3 | 4 |
| 9 | 1 | 6 | 8 | 2 | 5 | 7 | 3 | 4 |
| | 15 | | 6 | 9 | 4 | 7 | | 9 |
| 3 | 7 | 8 | 6 | 9 | 4 | 2 | 5 | 1 |
| | 6 | 1 | 2 | 3 | 14 | | 7 | |
| 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 9 | 5 | 7 | 8 |
| | 6 | 1 | | | | | | |
| 11 | 8 | 9 | 4 | 5 | 7 | 7 | 1 | 6 |
| | 11 | 9 | 4 | 5 | 7 | | | 5 |
| 5 | 2 | 7 | 1 | 8 | 6 | 9 | 4 | 3 |
| | 2 | 7 | | 14 | | 9 | | |
| 10 | 1 | 9 | 4 | 3 | 7 | 8 | 8 | 6 |
| | 10 | 9 | 4 | 3 | 7 | 8 | 8 | 6 |
| 11 | 6 | 5 | 2 | 9 | 4 | 1 | 3 | 8 |
| | 11 | 6 | 5 | 2 | 9 | 4 | 1 | 3 |
| 7 | 8 | 3 | 5 | 6 | 2 | 4 | 1 | 9 |
| | 7 | 11 | 5 | 6 | 2 | 4 | 10 | |

#40

| | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|---|----|---|----|
| 17 | | 7 | 1 | 5 | 4 | 12 | 8 | 11 |
| 8 | 9 | 2 | 1 | 5 | 4 | 3 | 6 | 7 |
| | 8 | | 8 | 13 | | | | |
| 3 | 1 | 5 | 8 | 6 | 7 | 9 | 2 | 4 |
| | 6 | | 6 | 12 | | 8 | 6 | |
| 6 | 7 | 4 | 2 | 3 | 9 | 8 | 5 | 1 |
| | 7 | 3 | 7 | 7 | 1 | 6 | 4 | 8 |
| 7 | 5 | 2 | 3 | 7 | 1 | 6 | 4 | 8 |
| | 7 | 3 | 7 | 7 | 1 | 6 | 4 | 8 |
| 13 | 9 | 8 | 1 | 4 | 2 | 3 | 6 | 7 |
| | 13 | 9 | 8 | 1 | 4 | 2 | 3 | 6 |
| 4 | 6 | 7 | 9 | 8 | 5 | 1 | 3 | 2 |
| | 4 | 6 | 7 | 9 | 8 | 5 | 1 | 3 |
| 2 | 5 | 9 | 3 | 4 | 8 | 7 | 1 | 6 |
| | 2 | 5 | 9 | 3 | 4 | 8 | 7 | 1 |
| 8 | 7 | 3 | 6 | 5 | 9 | 1 | 2 | 4 |
| | 8 | 3 | 6 | 5 | 9 | 1 | 2 | 4 |
| 1 | 4 | 8 | 6 | 7 | 2 | 5 | 9 | 3 |
| | 1 | 4 | 8 | 6 | 7 | 2 | 5 | 9 |

#41

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 13 | | 6 | 3 | 10 | 7 | 8 | 7 | 6 |
| 9 | 4 | 6 | 3 | 1 | 5 | 8 | 7 | 2 |
| | 15 | | 6 | | 2 | 9 | 1 | |
| 5 | 7 | 8 | 6 | 9 | 2 | 3 | 1 | 4 |
| | 2 | 1 | 7 | 10 | 11 | | 5 | 9 |
| 3 | 2 | 1 | 7 | 4 | 8 | 6 | 5 | 9 |
| | 15 | 1 | 10 | | 3 | 5 | 9 | 5 |
| 7 | 1 | 2 | 8 | 6 | 3 | 4 | 9 | 5 |
| | 6 | 14 | 9 | 2 | 5 | | 3 | 7 |
| 8 | 6 | 5 | 9 | 2 | 4 | 1 | 3 | 7 |
| | 6 | 5 | 9 | 2 | 4 | | | |
| 7 | 4 | 3 | 9 | 5 | 7 | 1 | 2 | 8 |
| | 7 | 4 | 3 | 9 | 5 | 7 | 1 | 2 |
| 1 | 9 | 4 | 2 | 8 | 7 | 11 | 5 | 6 |
| | 1 | 9 | 4 | 2 | 8 | 7 | 11 | 5 |
| 6 | 8 | 3 | 4 | 5 | 9 | 7 | 2 | 1 |
| | 6 | 8 | 3 | 4 | 5 | 9 | 7 | 2 |
| 2 | 5 | 7 | 1 | 3 | 6 | 9 | 4 | 8 |
| | 2 | 5 | 7 | 1 | 3 | 6 | 9 | 4 |

#42

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|---|----|----|---|
| 11 | 15 | 4 | 16 | 5 | 1 | 9 | 3 | |
| 8 | 6 | 4 | 7 | 9 | 5 | 1 | 2 | 3 |
| | 5 | | 7 | 7 | 8 | | 7 | 8 |
| 3 | 9 | 5 | 4 | 1 | 2 | 6 | 7 | 8 |
| | 7 | 5 | 1 | 3 | 6 | 8 | 4 | 5 |
| 7 | 2 | 1 | 3 | 6 | 8 | 9 | 4 | 5 |
| | 2 | 3 | 9 | 1 | 7 | 4 | 5 | 8 |
| 2 | 3 | 9 | 1 | 7 | 4 | 5 | 8 | 6 |
| | 6 | 8 | 13 | 11 | 9 | 2 | 3 | 7 |
| 6 | 5 | 8 | 6 | 9 | 2 | 3 | 7 | 1 |
| | 6 | 8 | 6 | 9 | 2 | 3 | 7 | 1 |
| 1 | 4 | 7 | 8 | 5 | 6 | 9 | 3 | 2 |
| | 1 | 4 | 7 | 8 | 5 | 6 | 9 | 3 |
| 9 | 5 | 3 | 6 | 8 | 7 | 10 | 2 | 4 |
| | 9 | 5 | 3 | 6 | 8 | 7 | 10 | 2 |
| 10 | 1 | 2 | 5 | 3 | 9 | 8 | 6 | 7 |
| | 10 | 1 | 2 | 5 | 3 | 9 | 8 | 6 |
| 6 | 7 | 8 | 2 | 4 | 1 | 3 | 9 | 5 |
| | 6 | 7 | 8 | 2 | 4 | 1 | 3 | 9 |

Solutions

#43

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

#44

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

#45

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

#46

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

#47

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

#48

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

Solutions

#49

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|----|----|---|----|---|---|---|---|
| 7 | 4 | 3 | 8 | 7 | 1 | 5 | 6 | 9 | 2 | 8 |
| 6 | 6 | 5 | 17 | 12 | 9 | 15 | 8 | 7 | 4 | 1 |
| 11 | 2 | 1 | 8 | 9 | 7 | 4 | 6 | 3 | 7 | 5 |
| 9 | 8 | 6 | 5 | 1 | 3 | 4 | 7 | 2 | | |
| 5 | 5 | 7 | 1 | 4 | 6 | 2 | 8 | 9 | 3 | |
| 3 | 3 | 4 | 2 | 8 | 9 | 7 | 1 | 5 | 6 | |
| 1 | 1 | 9 | 4 | 6 | 3 | 5 | 2 | 8 | 7 | |
| 13 | 7 | 6 | 5 | 2 | 8 | 9 | 3 | 1 | 4 | |
| 8 | 8 | 2 | 3 | 7 | 4 | 1 | 5 | 6 | 9 | |

#50

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 14 | 8 | 9 | 4 | 5 | 2 | 6 | 1 | 3 | 7 | |
| 6 | 6 | 3 | 7 | 8 | 1 | 9 | 4 | 2 | 5 | |
| 2 | 2 | 5 | 1 | 4 | 3 | 7 | 6 | 8 | 9 | |
| 3 | 3 | 8 | 2 | 9 | 4 | 5 | 7 | 1 | 6 | |
| 9 | 9 | 1 | 5 | 7 | 6 | 2 | 8 | 4 | 3 | |
| 8 | 7 | 4 | 6 | 3 | 8 | 1 | 5 | 9 | 2 | |
| 1 | 1 | 6 | 9 | 2 | 5 | 4 | 3 | 7 | 8 | |
| 4 | 4 | 7 | 8 | 6 | 9 | 3 | 2 | 5 | 1 | |
| 5 | 5 | 2 | 3 | 1 | 7 | 8 | 9 | 6 | 4 | |

#51

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 9 | 9 | 4 | 7 | 2 | 8 | 3 | 1 | 6 | 5 | |
| 2 | 2 | 1 | 8 | 5 | 6 | 7 | 3 | 9 | 4 | |
| 9 | 3 | 5 | 6 | 4 | 1 | 9 | 2 | 7 | 8 | |
| 6 | 6 | 2 | 9 | 7 | 3 | 8 | 4 | 5 | 1 | |
| 15 | 8 | 7 | 5 | 1 | 9 | 4 | 6 | 2 | 3 | |
| 7 | 4 | 3 | 1 | 6 | 5 | 2 | 9 | 8 | 7 | |
| 5 | 5 | 6 | 4 | 9 | 7 | 1 | 8 | 3 | 2 | |
| 8 | 1 | 9 | 3 | 8 | 2 | 5 | 7 | 4 | 6 | |
| 7 | 7 | 8 | 2 | 3 | 4 | 6 | 5 | 1 | 9 | |

#52

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 11 | 8 | 3 | 6 | 4 | 2 | 9 | 1 | 7 | 5 | |
| 9 | 9 | 4 | 2 | 7 | 5 | 1 | 6 | 3 | 8 | |
| 6 | 1 | 5 | 7 | 6 | 8 | 3 | 4 | 2 | 9 | |
| 7 | 2 | 9 | 3 | 1 | 7 | 8 | 5 | 4 | 6 | |
| 5 | 5 | 8 | 1 | 3 | 4 | 6 | 2 | 9 | 7 | |
| 9 | 6 | 7 | 4 | 2 | 9 | 5 | 3 | 8 | 1 | |
| 3 | 3 | 1 | 8 | 9 | 9 | 6 | 2 | 7 | 5 | |
| 11 | 7 | 6 | 5 | 8 | 3 | 4 | 9 | 1 | 2 | |
| 4 | 4 | 2 | 9 | 5 | 1 | 7 | 8 | 6 | 3 | |

#53

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 7 | 7 | 6 | 4 | 5 | 8 | 9 | 2 | 3 | 1 | |
| 6 | 1 | 5 | 9 | 6 | 3 | 2 | 4 | 8 | 7 | |
| 11 | 3 | 2 | 8 | 1 | 7 | 4 | 6 | 5 | 9 | |
| 8 | 8 | 9 | 2 | 7 | 5 | 6 | 1 | 4 | 3 | |
| 6 | 6 | 4 | 1 | 8 | 2 | 3 | 9 | 7 | 5 | |
| 5 | 5 | 7 | 3 | 4 | 9 | 1 | 8 | 2 | 6 | |
| 9 | 9 | 3 | 6 | 2 | 4 | 7 | 5 | 1 | 8 | |
| 4 | 4 | 1 | 5 | 3 | 6 | 8 | 7 | 9 | 2 | |
| 2 | 2 | 8 | 7 | 9 | 1 | 5 | 3 | 6 | 4 | |

#54

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

Solutions

#55

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

#56

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|----|---|---|
| 9 | 7 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 | 8 | 5 |
| 2 | 8 | 3 | 4 | 5 | 1 | 6 | 7 | 9 |
| 1 | 6 | 5 | 9 | 7 | 8 | 4 | 3 | 2 |
| 7 | 3 | 8 | 2 | 4 | 6 | 9 | 5 | 1 |
| 5 | 1 | 2 | 7 | 8 | 9 | 3 | 6 | 4 |
| 4 | 9 | 6 | 3 | 1 | 5 | 8 | 2 | 7 |
| 8 | 5 | 9 | 1 | 2 | 3 | 7 | 4 | 6 |
| 6 | 2 | 7 | 8 | 9 | 4 | 5 | 1 | 3 |
| 3 | 4 | 1 | 5 | 6 | 7 | 11 | 2 | 9 |

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

Solutions

#61

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3 | 2 | 5 | 7 | 6 | 8 | 4 | 9 | 1 |
| 12 | 4 | 8 | 9 | 3 | 5 | 1 | 7 | 6 | 2 |
| 9 | 1 | 7 | 6 | 9 | 4 | 2 | 3 | 8 | 5 |
| 8 | 8 | 6 | 2 | 1 | 9 | 7 | 5 | 3 | 4 |
| 5 | 5 | 9 | 4 | 6 | 2 | 3 | 8 | 1 | 7 |
| 7 | 7 | 1 | 3 | 4 | 8 | 5 | 9 | 2 | 6 |
| 6 | 6 | 3 | 7 | 8 | 1 | 4 | 2 | 5 | 9 |
| 14 | 9 | 5 | 8 | 2 | 7 | 6 | 1 | 4 | 3 |
| 6 | 2 | 4 | 1 | 5 | 3 | 9 | 6 | 7 | 8 |

#62

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 | 4 | 7 | 2 | 1 | 9 | 5 | 6 | 3 |
| 9 | 9 | 6 | 3 | 8 | 7 | 5 | 2 | 4 | 1 |
| 1 | 1 | 5 | 2 | 4 | 3 | 6 | 9 | 7 | 8 |
| 5 | 5 | 3 | 9 | 7 | 2 | 1 | 6 | 8 | 4 |
| 12 | 4 | 8 | 6 | 9 | 5 | 3 | 7 | 1 | 2 |
| 9 | 2 | 7 | 1 | 6 | 4 | 8 | 3 | 5 | 9 |
| 7 | 7 | 1 | 8 | 3 | 6 | 2 | 4 | 9 | 5 |
| 9 | 3 | 9 | 4 | 5 | 8 | 7 | 1 | 2 | 6 |
| 6 | 6 | 2 | 5 | 1 | 9 | 4 | 8 | 3 | 7 |

#63

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 7 | 5 | 2 | 6 | 1 | 8 | 3 | 4 | 9 |
| 9 | 9 | 6 | 8 | 3 | 4 | 7 | 5 | 2 | 1 |
| 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 9 | 5 | 8 | 6 | 7 |
| 3 | 3 | 1 | 7 | 9 | 8 | 4 | 6 | 5 | 2 |
| 4 | 4 | 8 | 9 | 5 | 2 | 6 | 1 | 7 | 3 |
| 7 | 5 | 2 | 6 | 1 | 7 | 3 | 4 | 9 | 8 |
| 2 | 2 | 9 | 4 | 8 | 5 | 1 | 7 | 3 | 6 |
| 11 | 8 | 3 | 5 | 7 | 6 | 9 | 2 | 1 | 4 |
| 13 | 6 | 7 | 1 | 4 | 3 | 2 | 9 | 8 | 5 |

#64

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 9 | 1 | 7 | 6 | 8 | 4 | 2 | 3 |
| 6 | 6 | 8 | 7 | 3 | 2 | 4 | 1 | 5 | 9 |
| 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 5 | 9 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 9 | 5 | 2 | 8 | 7 | 1 | 3 | 4 | 6 |
| 15 | 8 | 1 | 3 | 6 | 4 | 5 | 7 | 9 | 2 |
| 7 | 7 | 4 | 6 | 9 | 3 | 2 | 8 | 1 | 5 |
| 4 | 4 | 6 | 8 | 2 | 9 | 7 | 5 | 3 | 1 |
| 3 | 3 | 2 | 5 | 4 | 1 | 6 | 9 | 8 | 7 |
| 8 | 1 | 7 | 9 | 5 | 8 | 3 | 2 | 6 | 4 |

#65

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 9 | 4 | 1 | 2 | 7 | 3 | 5 | 8 | 6 |
| 2 | 2 | 3 | 5 | 8 | 4 | 6 | 9 | 1 | 7 |
| 7 | 7 | 8 | 6 | 1 | 9 | 5 | 4 | 2 | 3 |
| 8 | 8 | 5 | 3 | 9 | 6 | 7 | 1 | 4 | 2 |
| 1 | 1 | 9 | 4 | 3 | 2 | 8 | 6 | 7 | 5 |
| 6 | 6 | 2 | 7 | 5 | 1 | 4 | 3 | 9 | 8 |
| 5 | 5 | 7 | 9 | 4 | 3 | 2 | 8 | 6 | 1 |
| 4 | 4 | 6 | 8 | 7 | 5 | 1 | 2 | 3 | 9 |
| 3 | 3 | 1 | 2 | 6 | 8 | 9 | 7 | 5 | 4 |

#66

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 9 | 2 | 8 | 5 | 6 | 3 | 4 | 7 | 1 |
| 5 | 5 | 6 | 7 | 4 | 2 | 1 | 3 | 8 | 9 |
| 4 | 4 | 3 | 1 | 7 | 8 | 9 | 5 | 2 | 6 |
| 14 | 6 | 8 | 4 | 2 | 7 | 5 | 9 | 1 | 3 |
| 4 | 3 | 7 | 2 | 1 | 9 | 4 | 6 | 5 | 8 |
| 1 | 1 | 9 | 5 | 6 | 3 | 8 | 7 | 4 | 2 |
| 10 | 8 | 4 | 3 | 9 | 1 | 7 | 2 | 6 | 5 |
| 2 | 2 | 5 | 9 | 8 | 4 | 6 | 1 | 3 | 7 |
| 8 | 7 | 1 | 6 | 3 | 5 | 2 | 8 | 9 | 4 |

Solutions

#67

| | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|----|---|---|----|----|---|
| 3 | 2 | 14 | 5 | 9 | 7 | 4 | 3 | 6 | 1 | 8 |
| 11 | 1 | 7 | 6 | 14 | 2 | 9 | 8 | 4 | 8 | 3 |
| 10 | 3 | 4 | 8 | 6 | 6 | 1 | 5 | 9 | 9 | 2 |
| 11 | 7 | 8 | 9 | 1 | 8 | 3 | 6 | 2 | 9 | 4 |
| 4 | 4 | 3 | 1 | 17 | 9 | 5 | 2 | 15 | 8 | 7 |
| 11 | 5 | 6 | 2 | 8 | 11 | 7 | 4 | 12 | 9 | 3 |
| 8 | 8 | 1 | 7 | 7 | 5 | 2 | 9 | 3 | 6 | 4 |
| 15 | 6 | 5 | 4 | 3 | 8 | 8 | 7 | 1 | 10 | 2 |
| 2 | 9 | 2 | 3 | 4 | 6 | 6 | 1 | 5 | 8 | 7 |

#68

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| 9 | 9 | 7 | 8 | 5 | 1 | 4 | 2 | 3 | 6 |
| 2 | 2 | 6 | 4 | 8 | 3 | 7 | 5 | 1 | 9 |
| 5 | 5 | 3 | 1 | 9 | 6 | 2 | 8 | 4 | 7 |
| 10 | 8 | 2 | 6 | 1 | 7 | 5 | 3 | 9 | 4 |
| 4 | 3 | 5 | 7 | 2 | 4 | 9 | 1 | 6 | 8 |
| 11 | 1 | 4 | 9 | 3 | 8 | 6 | 7 | 5 | 2 |
| 7 | 7 | 9 | 2 | 10 | 6 | 5 | 1 | 6 | 8 |
| 10 | 4 | 8 | 5 | 6 | 2 | 2 | 3 | 9 | 7 |
| 3 | 6 | 1 | 3 | 7 | 9 | 8 | 4 | 2 | 5 |

#69

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2 | 8 | 7 | 3 | 5 | 4 | 1 | 6 | 9 |
| 3 | 3 | 9 | 4 | 1 | 2 | 6 | 7 | 8 | 5 |
| 6 | 6 | 5 | 1 | 7 | 9 | 8 | 4 | 3 | 2 |
| 7 | 7 | 3 | 8 | 5 | 1 | 9 | 6 | 2 | 4 |
| 1 | 1 | 6 | 5 | 4 | 7 | 2 | 8 | 9 | 3 |
| 9 | 9 | 4 | 2 | 6 | 6 | 8 | 3 | 5 | 7 |
| 13 | 5 | 1 | 3 | 9 | 9 | 6 | 7 | 2 | 4 |
| 7 | 8 | 7 | 9 | 2 | 4 | 1 | 3 | 5 | 6 |
| 6 | 4 | 2 | 6 | 8 | 3 | 5 | 9 | 1 | 7 |

#70

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 5 | 1 | 6 | 7 | 9 | 8 | 2 | 4 | 3 |
| 9 | 9 | 3 | 7 | 1 | 4 | 2 | 8 | 5 | 6 |
| 11 | 8 | 4 | 2 | 3 | 6 | 5 | 9 | 7 | 1 |
| 3 | 3 | 2 | 5 | 9 | 8 | 7 | 6 | 1 | 4 |
| 6 | 6 | 9 | 8 | 4 | 3 | 1 | 5 | 2 | 7 |
| 5 | 1 | 7 | 4 | 2 | 5 | 6 | 3 | 9 | 8 |
| 4 | 4 | 8 | 3 | 5 | 7 | 9 | 1 | 6 | 2 |
| 9 | 7 | 5 | 1 | 6 | 2 | 3 | 4 | 8 | 9 |
| 2 | 2 | 6 | 9 | 8 | 1 | 4 | 7 | 3 | 5 |

#71

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 8 | 5 | 6 | 4 | 7 | 9 | 2 | 1 | 3 |
| 2 | 2 | 1 | 9 | 8 | 5 | 3 | 4 | 7 | 6 |
| 10 | 3 | 7 | 4 | 6 | 2 | 1 | 8 | 9 | 5 |
| 13 | 7 | 6 | 3 | 2 | 9 | 5 | 1 | 4 | 8 |
| 11 | 9 | 2 | 8 | 1 | 7 | 3 | 4 | 6 | 5 |
| 1 | 1 | 4 | 5 | 7 | 6 | 8 | 3 | 2 | 9 |
| 14 | 5 | 9 | 1 | 3 | 8 | 2 | 7 | 6 | 4 |
| 6 | 6 | 3 | 2 | 9 | 4 | 7 | 5 | 8 | 1 |
| 4 | 4 | 8 | 7 | 5 | 1 | 6 | 9 | 3 | 2 |

#72

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 8 | 2 | 7 | 4 | 1 | 6 | 3 | 5 | 9 |
| 3 | 3 | 1 | 9 | 7 | 8 | 5 | 4 | 2 | 6 |
| 4 | 4 | 6 | 5 | 2 | 9 | 3 | 7 | 1 | 8 |
| 13 | 9 | 4 | 6 | 8 | 2 | 7 | 5 | 3 | 1 |
| 9 | 7 | 5 | 3 | 9 | 6 | 1 | 8 | 4 | 2 |
| 2 | 2 | 8 | 1 | 5 | 3 | 4 | 6 | 9 | 7 |
| 6 | 6 | 9 | 8 | 3 | 4 | 2 | 1 | 7 | 5 |
| 6 | 1 | 7 | 4 | 6 | 5 | 9 | 2 | 8 | 3 |
| 5 | 5 | 3 | 2 | 1 | 7 | 8 | 9 | 6 | 4 |

Solutions

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

Solutions

#79

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|----|----|----|---|
| 6 | 12 | | 1 | 9 | 10 | 2 | 12 | |
| 6 | 8 | 4 | 1 | 9 | 3 | 2 | 5 | 7 |
| 5 | | 5 | 6 | 4 | | 13 | 9 | |
| 3 | 2 | 5 | 6 | 4 | 7 | 9 | 1 | 8 |
| 9 | 6 | 13 | 2 | 5 | 8 | 4 | 3 | 6 |
| 9 | 1 | 7 | 2 | 5 | 8 | 4 | 3 | 6 |
| 2 | | | 12 | | 3 | 8 | 1 | |
| 2 | 5 | 6 | 9 | 3 | 1 | 7 | 8 | 4 |
| 10 | | 3 | 13 | 7 | 4 | 6 | 2 | 5 |
| 1 | 9 | 3 | 8 | 7 | 4 | 6 | 2 | 5 |
| 11 | | 8 | | 6 | 2 | 3 | 10 | |
| 4 | 7 | 8 | 5 | 6 | 2 | 3 | 9 | 1 |
| 7 | 6 | 2 | 3 | 1 | 5 | 8 | 4 | 9 |
| 7 | 6 | 2 | 3 | 1 | 5 | 8 | 4 | 9 |
| 13 | 4 | 8 | 1 | 7 | 2 | 9 | 5 | 3 |
| 8 | 4 | 1 | 7 | 2 | 9 | 5 | 6 | 3 |
| | 12 | | 12 | | 6 | 1 | 7 | 2 |
| 5 | 3 | 9 | 4 | 8 | 6 | 1 | 7 | 2 |

#80

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|----|----|---|---|
| 8 | 11 | 1 | 5 | 6 | 12 | 3 | 6 | |
| 8 | 7 | 1 | 5 | 6 | 9 | 3 | 2 | 4 |
| 6 | | 12 | | 2 | | 9 | 9 | |
| 6 | 4 | 5 | 7 | 2 | 3 | 9 | 1 | 8 |
| 14 | 3 | 2 | 8 | 12 | 1 | 12 | 7 | 6 |
| 9 | 3 | 2 | 8 | 4 | 1 | 5 | 7 | 6 |
| | 4 | | 9 | | 2 | 10 | 4 | 7 |
| 5 | 1 | 3 | 9 | 8 | 2 | 6 | 4 | 7 |
| 4 | 14 | 9 | 7 | 6 | 1 | 7 | 8 | 5 |
| 4 | 6 | 9 | 3 | 1 | 7 | 8 | 5 | 2 |
| 2 | | 7 | | 4 | 5 | 14 | 5 | 3 |
| 2 | 8 | 7 | 4 | 5 | 6 | 1 | 9 | 3 |
| 1 | 9 | 8 | 6 | 2 | 7 | 8 | 4 | 3 |
| 1 | 9 | 6 | 2 | 7 | 8 | 4 | 3 | 5 |
| 3 | 7 | 10 | 4 | 6 | 9 | 5 | 7 | 8 |
| 3 | 2 | 4 | 6 | 9 | 5 | 7 | 8 | 1 |
| 7 | | 8 | 1 | 3 | 4 | 2 | 6 | 9 |
| 7 | 5 | 8 | 1 | 3 | 4 | 2 | 6 | 9 |

#81

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| 5 | 2 | 9 | | 7 | 1 | 13 | | 9 |
| 4 | 2 | 3 | 6 | 7 | 1 | 8 | 5 | 9 |
| | 14 | 7 | 5 | 8 | 4 | 6 | 3 | 2 |
| 1 | 9 | 7 | 5 | 8 | 4 | 6 | 3 | 2 |
| 11 | | 8 | 2 | 9 | 3 | 1 | 4 | 7 |
| 6 | 5 | 8 | 2 | 9 | 3 | 1 | 4 | 7 |
| | 3 | 9 | 1 | 6 | 7 | 12 | 4 | 6 |
| 5 | 3 | 9 | 1 | 2 | 7 | 4 | 8 | 6 |
| 8 | 7 | 10 | 12 | 4 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 8 | 7 | 6 | 9 | 4 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 11 | 1 | 4 | 3 | 6 | 8 | 12 | 7 | 5 |
| 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 8 | 7 | 9 | 5 |
| | 8 | 1 | 7 | 3 | 2 | 5 | 6 | 4 |
| 9 | 8 | 1 | 7 | 3 | 2 | 5 | 6 | 4 |
| 3 | 6 | 9 | | 10 | 1 | 9 | 2 | 7 |
| 3 | 6 | 5 | 4 | 1 | 9 | 2 | 7 | 8 |
| 11 | | 2 | 13 | | 15 | | 1 | 3 |
| 7 | 4 | 2 | 8 | 5 | 6 | 9 | 1 | 3 |

#82

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| 8 | 3 | 13 | | 11 | 13 | 2 | 5 | |
| 8 | 3 | 6 | 7 | 5 | 9 | 2 | 1 | 4 |
| 3 | | 8 | | | | 16 | 7 | 8 |
| 2 | 1 | 5 | 3 | 6 | 4 | 7 | 9 | 8 |
| 16 | | 7 | 2 | 1 | 14 | 5 | 9 | |
| 7 | 9 | 4 | 2 | 1 | 8 | 5 | 3 | 6 |
| 7 | 7 | 3 | 14 | 5 | 9 | 6 | 8 | 2 |
| 1 | 7 | 3 | 5 | 9 | 6 | 8 | 4 | 2 |
| 6 | 4 | 2 | 9 | 1 | 8 | 3 | 9 | 7 |
| 6 | 4 | 2 | 9 | 1 | 8 | 3 | 9 | 7 |
| 9 | 13 | 5 | 8 | 10 | 2 | 7 | 9 | 3 |
| 9 | 5 | 8 | 4 | 2 | 7 | 3 | 6 | 1 |
| 3 | 8 | 1 | 6 | 7 | 2 | 4 | 5 | 9 |
| 3 | 8 | 1 | 6 | 7 | 2 | 4 | 5 | 9 |
| 4 | 6 | 9 | 8 | 3 | 5 | 1 | 2 | 7 |
| 4 | 6 | 9 | 8 | 3 | 5 | 1 | 2 | 7 |
| 7 | | 7 | 13 | | 1 | 6 | 8 | 3 |
| 5 | 2 | 7 | 9 | 4 | 1 | 6 | 8 | 3 |

#83

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|---|----|---|----|
| 5 | | 17 | | 6 | 8 | 2 | 3 | 7 |
| 1 | 4 | 9 | 8 | 6 | 5 | 2 | 3 | 7 |
| 10 | 10 | 15 | | 2 | | 14 | 5 | |
| 8 | 7 | 6 | 9 | 2 | 3 | 5 | 4 | 1 |
| | 7 | | 8 | 1 | 7 | 4 | | 15 |
| 2 | 3 | 5 | 1 | 7 | 4 | 9 | 8 | 6 |
| 10 | 5 | 2 | 3 | 14 | 8 | 9 | 1 | 7 |
| 4 | 5 | 2 | 3 | 8 | 6 | 1 | 7 | 9 |
| 6 | 9 | 12 | | 4 | 1 | 8 | 2 | 3 |
| 6 | 9 | 7 | 5 | 4 | 1 | 8 | 2 | 3 |
| 3 | 14 | 1 | 2 | 10 | 9 | 7 | 4 | 6 |
| 3 | 8 | 1 | 2 | 9 | 7 | 4 | 6 | 5 |
| 12 | | 15 | | 2 | | 3 | 9 | 4 |
| 5 | 6 | 8 | 7 | 1 | 2 | 3 | 9 | 4 |
| | 3 | 3 | 4 | 8 | 9 | 6 | 9 | |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 5 | 9 | 6 | 1 | 8 |
| 9 | | 4 | 6 | 3 | 8 | 7 | 5 | 2 |
| 9 | 1 | 4 | 6 | 3 | 8 | 7 | 5 | 2 |

#84

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|----|----|---|----|
| 4 | 17 | 5 | | 2 | 8 | 6 | 5 | 7 |
| 4 | 9 | 3 | 2 | 8 | 6 | 5 | 7 | 1 |
| 6 | | | 7 | 9 | | 11 | 6 | 3 |
| 1 | 8 | 2 | 7 | 9 | 5 | 6 | 3 | 4 |
| 5 | 7 | 6 | 3 | 4 | 1 | 2 | 8 | 9 |
| 5 | 7 | 6 | 3 | 4 | 1 | 2 | 8 | 9 |
| 7 | 1 | 9 | 5 | 2 | 3 | 8 | 5 | 6 |
| 7 | 1 | 9 | 4 | 2 | 3 | 8 | 5 | 6 |
| 8 | 11 | 6 | 5 | 1 | 13 | 9 | 4 | 2 |
| 8 | 6 | 5 | 1 | 7 | 9 | 4 | 2 | 3 |
| 2 | 7 | 3 | 4 | 13 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 1 | 7 |
| 8 | | 1 | 8 | 3 | 11 | 4 | 7 | 9 |
| 6 | 2 | 1 | 8 | 3 | 4 | 7 | 9 | 5 |
| 12 | 4 | 17 | | 6 | 7 | 4 | 6 | 2 |
| 3 | 4 | 8 | 9 | 5 | 7 | 1 | 6 | 2 |
| 9 | 5 | 7 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 |
| 9 | 5 | 7 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 |

Solutions

#85

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 5 | 6 | 9 | 3 | 7 | 10 | 8 | 2 | 11 |
| 12 | 8 | 4 | 2 | 5 | 1 | 6 | 3 | 9 | 7 |
| 10 | 3 | 7 | 9 | 2 | 4 | 8 | 5 | 6 | 6 |
| 9 | 7 | 6 | 4 | 15 | 9 | 5 | 2 | 9 | 1 |
| 2 | 9 | 1 | 1 | 7 | 5 | 4 | 10 | 6 | 8 |
| 13 | 5 | 8 | 3 | 1 | 6 | 2 | 4 | 11 | 7 |
| 9 | 9 | 3 | 7 | 6 | 2 | 14 | 5 | 1 | 4 |
| 6 | 6 | 1 | 5 | 4 | 15 | 8 | 9 | 10 | 7 |
| 4 | 4 | 2 | 8 | 3 | 7 | 10 | 1 | 9 | 5 |

#86

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|----|----|---|----|---|---|
| 3 | 2 | 5 | 4 | 6 | 1 | 8 | 14 | 9 | 7 |
| 7 | 9 | 4 | 3 | 2 | 8 | 6 | 5 | 1 | 1 |
| 6 | 8 | 1 | 9 | 5 | 7 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| 10 | 9 | 1 | 8 | 7 | 4 | 2 | 5 | 3 | 6 |
| 2 | 2 | 5 | 6 | 1 | 9 | 3 | 7 | 8 | 4 |
| 4 | 4 | 7 | 3 | 5 | 8 | 6 | 9 | 1 | 2 |
| 9 | 1 | 6 | 2 | 10 | 8 | 3 | 5 | 4 | 7 |
| 8 | 3 | 9 | 2 | 7 | 7 | 4 | 1 | 6 | 5 |
| 9 | 5 | 4 | 7 | 6 | 10 | 1 | 9 | 3 | 2 |

#87

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|----|---|----|---|---|---|---|
| 7 | 5 | 4 | 10 | 4 | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 |
| 1 | 7 | 9 | 8 | 4 | 6 | 2 | 5 | 3 | 3 |
| 17 | 8 | 3 | 2 | 7 | 5 | 9 | 6 | 1 | 4 |
| 9 | 4 | 6 | 3 | 8 | 2 | 5 | 7 | 1 | 1 |
| 5 | 5 | 1 | 3 | 6 | 7 | 4 | 9 | 2 | 8 |
| 11 | 7 | 2 | 8 | 1 | 14 | 9 | 5 | 3 | 4 |
| 4 | 16 | 9 | 7 | 5 | 6 | 1 | 8 | 3 | 2 |
| 5 | 2 | 8 | 1 | 9 | 3 | 7 | 4 | 6 | 5 |
| 3 | 6 | 5 | 4 | 2 | 8 | 1 | 9 | 7 | 7 |

#88

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 7 | 8 | 2 | 4 | 6 | 9 | 4 | 3 | 1 |
| 6 | 2 | 4 | 9 | 3 | 7 | 1 | 6 | 8 | 5 |
| 9 | 1 | 3 | 6 | 5 | 8 | 9 | 7 | 2 | 4 |
| 8 | 2 | 3 | 6 | 5 | 7 | 1 | 4 | 9 | 9 |
| 4 | 4 | 9 | 7 | 8 | 1 | 3 | 5 | 6 | 2 |
| 6 | 6 | 1 | 5 | 9 | 9 | 2 | 4 | 8 | 7 |
| 16 | 9 | 8 | 4 | 5 | 1 | 6 | 2 | 3 | 5 |
| 7 | 5 | 1 | 4 | 3 | 8 | 2 | 9 | 6 | 7 |
| 9 | 3 | 6 | 2 | 7 | 9 | 5 | 4 | 1 | 8 |

#89

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|----|---|---|----|---|---|
| 11 | 8 | 1 | 7 | 11 | 3 | 8 | 14 | 9 | 2 |
| 5 | 4 | 3 | 1 | 2 | 9 | 7 | 6 | 8 | 8 |
| 2 | 2 | 9 | 8 | 4 | 6 | 7 | 9 | 1 | 3 |
| 13 | 4 | 3 | 5 | 9 | 9 | 7 | 6 | 8 | 1 |
| 9 | 7 | 7 | 2 | 10 | 5 | 1 | 6 | 4 | 3 |
| 8 | 8 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 9 |
| 6 | 1 | 5 | 9 | 10 | 6 | 4 | 3 | 2 | 8 |
| 11 | 3 | 8 | 6 | 7 | 9 | 2 | 4 | 5 | 1 |
| 7 | 7 | 2 | 4 | 5 | 1 | 8 | 3 | 9 | 6 |

#90

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 9 | 1 | 2 | 8 | 3 | 7 | 5 | 4 | 6 |
| 7 | 3 | 5 | 4 | 1 | 6 | 9 | 8 | 2 | 2 |
| 4 | 4 | 8 | 6 | 5 | 2 | 9 | 1 | 7 | 3 |
| 6 | 6 | 5 | 3 | 7 | 4 | 2 | 8 | 9 | 1 |
| 10 | 8 | 4 | 7 | 1 | 9 | 3 | 6 | 2 | 5 |
| 2 | 9 | 9 | 1 | 6 | 5 | 8 | 7 | 3 | 4 |
| 5 | 5 | 7 | 8 | 3 | 6 | 4 | 4 | 2 | 1 |
| 9 | 3 | 6 | 9 | 2 | 7 | 1 | 4 | 5 | 8 |
| 3 | 1 | 2 | 4 | 9 | 8 | 5 | 3 | 6 | 7 |

Solutions

#91

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | 7 | 15 | 8 | 3 | 5 | 9 | | |
| 4 | 1 | 2 | 7 | 8 | 6 | 3 | 5 | 9 | |
| 16 | 9 | 3 | 5 | 1 | 4 | 2 | 6 | 7 | 8 |
| 7 | 14 | 8 | 6 | 9 | 5 | 3 | 2 | 1 | 4 |
| 7 | 2 | 5 | 4 | 6 | 9 | 8 | 1 | 3 | 7 |
| 8 | 6 | 1 | 4 | 3 | 7 | 5 | 9 | 2 | |
| 3 | 9 | 7 | 5 | 2 | 1 | 4 | 8 | 6 | |
| 1 | 6 | 12 | 8 | 6 | 5 | 7 | 7 | 4 | 3 |
| 11 | 5 | 4 | 3 | 2 | 7 | 9 | 8 | 6 | 1 |
| 6 | 7 | 8 | 3 | 1 | 4 | 9 | 2 | 5 | |

#92

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 | 8 | 7 | 14 | 7 | 2 | 9 | | |
| 5 | 5 | 4 | 7 | 8 | 2 | 9 | 6 | 1 | 3 |
| 7 | 3 | 2 | 9 | 6 | 1 | 7 | 5 | 4 | 8 |
| 4 | 8 | 2 | 5 | 9 | 6 | 1 | 3 | 7 | |
| 10 | 9 | 1 | 6 | 7 | 4 | 3 | 8 | 5 | 2 |
| 15 | 7 | 3 | 5 | 2 | 8 | 1 | 4 | 9 | 6 |
| 8 | 9 | 4 | 1 | 7 | 2 | 3 | 6 | 5 | |
| 8 | 2 | 5 | 1 | 3 | 6 | 8 | 9 | 7 | 4 |
| 6 | 7 | 3 | 9 | 5 | 4 | 2 | 8 | 1 | |

#93

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| 5 | 9 | 6 | 4 | 11 | 7 | 9 | 1 | 8 | 5 |
| 2 | 5 | 8 | 6 | 9 | 1 | 7 | 3 | 4 | |
| 4 | 1 | 7 | 8 | 5 | 3 | 6 | 9 | 2 | |
| 14 | 9 | 3 | 2 | 7 | 6 | 5 | 8 | 4 | 1 |
| 5 | 6 | 4 | 2 | 1 | 8 | 3 | 7 | 9 | |
| 15 | 7 | 8 | 1 | 3 | 4 | 9 | 2 | 5 | 6 |
| 6 | 6 | 7 | 9 | 1 | 3 | 4 | 5 | 2 | 8 |
| 1 | 4 | 3 | 5 | 8 | 2 | 9 | 6 | 7 | |
| 8 | 2 | 5 | 9 | 7 | 6 | 4 | 1 | 3 | |

#94

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8 | 4 | 6 | 9 | 3 | 5 | 7 | 1 | |
| 8 | 5 | 3 | 7 | 8 | 1 | 2 | 6 | 9 | 4 |
| 6 | 9 | 1 | 5 | 7 | 4 | 3 | 2 | 8 | |
| 16 | 9 | 4 | 8 | 7 | 2 | 5 | 1 | 6 | 3 |
| 7 | 6 | 2 | 3 | 4 | 1 | 9 | 8 | 5 | |
| 1 | 5 | 3 | 9 | 6 | 8 | 2 | 4 | 7 | |
| 4 | 4 | 2 | 9 | 1 | 5 | 7 | 8 | 3 | 6 |
| 10 | 3 | 7 | 5 | 2 | 8 | 6 | 4 | 1 | 9 |
| 8 | 1 | 6 | 4 | 3 | 9 | 7 | 5 | 2 | |

#95

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|----|---|---|---|----|---|---|
| 7 | 8 | 8 | 15 | 1 | 3 | 7 | 16 | 4 | |
| 8 | 6 | 2 | 3 | 9 | 8 | 4 | 5 | 7 | 1 |
| 4 | 1 | 9 | 5 | 7 | 2 | 6 | 3 | 8 | |
| 9 | 2 | 7 | 4 | 3 | 9 | 5 | 1 | 8 | 6 |
| 3 | 3 | 6 | 8 | 4 | 2 | 1 | 9 | 5 | 7 |
| 14 | 5 | 9 | 1 | 8 | 6 | 7 | 3 | 4 | 2 |
| 10 | 9 | 5 | 2 | 1 | 4 | 8 | 7 | 6 | 3 |
| 1 | 4 | 6 | 7 | 3 | 9 | 8 | 2 | 5 | |
| 11 | 8 | 3 | 7 | 2 | 5 | 6 | 4 | 1 | 9 |

#96

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 3 | 1 | 9 | 2 | 4 | 8 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 8 | 6 | 5 | 9 | 3 | 7 | 2 | 4 | 1 |
| 10 | 4 | 2 | 7 | 5 | 6 | 1 | 3 | 8 | 9 |
| 6 | 7 | 2 | 4 | 1 | 3 | 9 | 9 | 5 | 8 |
| 1 | 1 | 8 | 4 | 6 | 5 | 9 | 7 | 2 | 3 |
| 5 | 5 | 9 | 3 | 7 | 8 | 2 | 6 | 1 | 4 |
| 9 | 9 | 5 | 1 | 3 | 2 | 4 | 8 | 7 | 6 |
| 7 | 7 | 4 | 6 | 8 | 9 | 5 | 1 | 3 | 2 |
| 2 | 2 | 3 | 8 | 1 | 7 | 6 | 4 | 9 | 5 |

Solutions

#97

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 9 | 4 | 6 | 2 | 5 | 7 | 3 | 1 | 8 |
| 3 | 2 | 1 | 5 | 9 | 3 | 8 | 6 | 7 | 4 |
| 13 | 7 | 8 | 3 | 4 | 1 | 6 | 2 | 5 | 9 |
| 6 | 2 | 1 | 5 | 8 | 3 | 4 | 9 | 7 | 7 |
| 8 | 8 | 9 | 7 | 6 | 4 | 2 | 5 | 3 | 1 |
| 3 | 3 | 5 | 4 | 7 | 9 | 1 | 8 | 2 | 6 |
| 6 | 1 | 7 | 8 | 3 | 6 | 5 | 9 | 4 | 2 |
| 5 | 6 | 9 | 9 | 1 | 2 | 4 | 7 | 8 | 3 |
| 4 | 4 | 3 | 2 | 8 | 7 | 9 | 1 | 6 | 5 |

#98

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 7 | 8 | 5 | 2 | 3 | 9 | 6 | 4 | 1 |
| 2 | 6 | 3 | 7 | 1 | 4 | 9 | 5 | 8 | 8 |
| 10 | 1 | 9 | 4 | 5 | 6 | 8 | 7 | 2 | 3 |
| 5 | 3 | 2 | 6 | 1 | 8 | 5 | 4 | 7 | 9 |
| 14 | 5 | 1 | 7 | 4 | 9 | 2 | 8 | 3 | 6 |
| 9 | 4 | 8 | 3 | 7 | 6 | 5 | 5 | 1 | 2 |
| 10 | 4 | 3 | 9 | 6 | 2 | 7 | 1 | 8 | 5 |
| 6 | 7 | 1 | 8 | 5 | 3 | 2 | 9 | 4 | 4 |
| 13 | 8 | 5 | 2 | 9 | 4 | 1 | 3 | 6 | 7 |

#99

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 7 | 4 | 5 | 9 | 3 | 6 | 8 | 1 | 2 |
| 10 | 9 | 3 | 6 | 1 | 2 | 8 | 7 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 8 | 7 | 4 | 5 | 6 | 9 | 3 | 3 |
| 6 | 6 | 5 | 3 | 8 | 7 | 1 | 9 | 2 | 4 |
| 12 | 8 | 9 | 7 | 4 | 5 | 2 | 1 | 3 | 6 |
| 4 | 1 | 2 | 6 | 9 | 3 | 5 | 8 | 8 | 7 |
| 8 | 3 | 6 | 9 | 5 | 1 | 4 | 2 | 7 | 8 |
| 5 | 7 | 4 | 2 | 8 | 9 | 3 | 6 | 1 | 1 |
| 10 | 2 | 8 | 1 | 3 | 6 | 7 | 4 | 5 | 9 |

#100

| | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 | 7 | 8 | 4 | 9 | 6 | 3 | 2 | 1 |
| 10 | 6 | 4 | 9 | 3 | 2 | 1 | 7 | 5 | 8 |
| 1 | 1 | 3 | 2 | 7 | 8 | 5 | 4 | 9 | 6 |
| 15 | 9 | 6 | 1 | 8 | 5 | 3 | 2 | 7 | 4 |
| 10 | 8 | 2 | 3 | 6 | 7 | 4 | 9 | 1 | 5 |
| 4 | 4 | 5 | 7 | 9 | 1 | 2 | 6 | 8 | 3 |
| 3 | 3 | 8 | 5 | 2 | 6 | 7 | 1 | 4 | 9 |
| 7 | 7 | 9 | 6 | 1 | 4 | 8 | 5 | 3 | 2 |
| 2 | 2 | 1 | 4 | 5 | 3 | 9 | 8 | 6 | 7 |