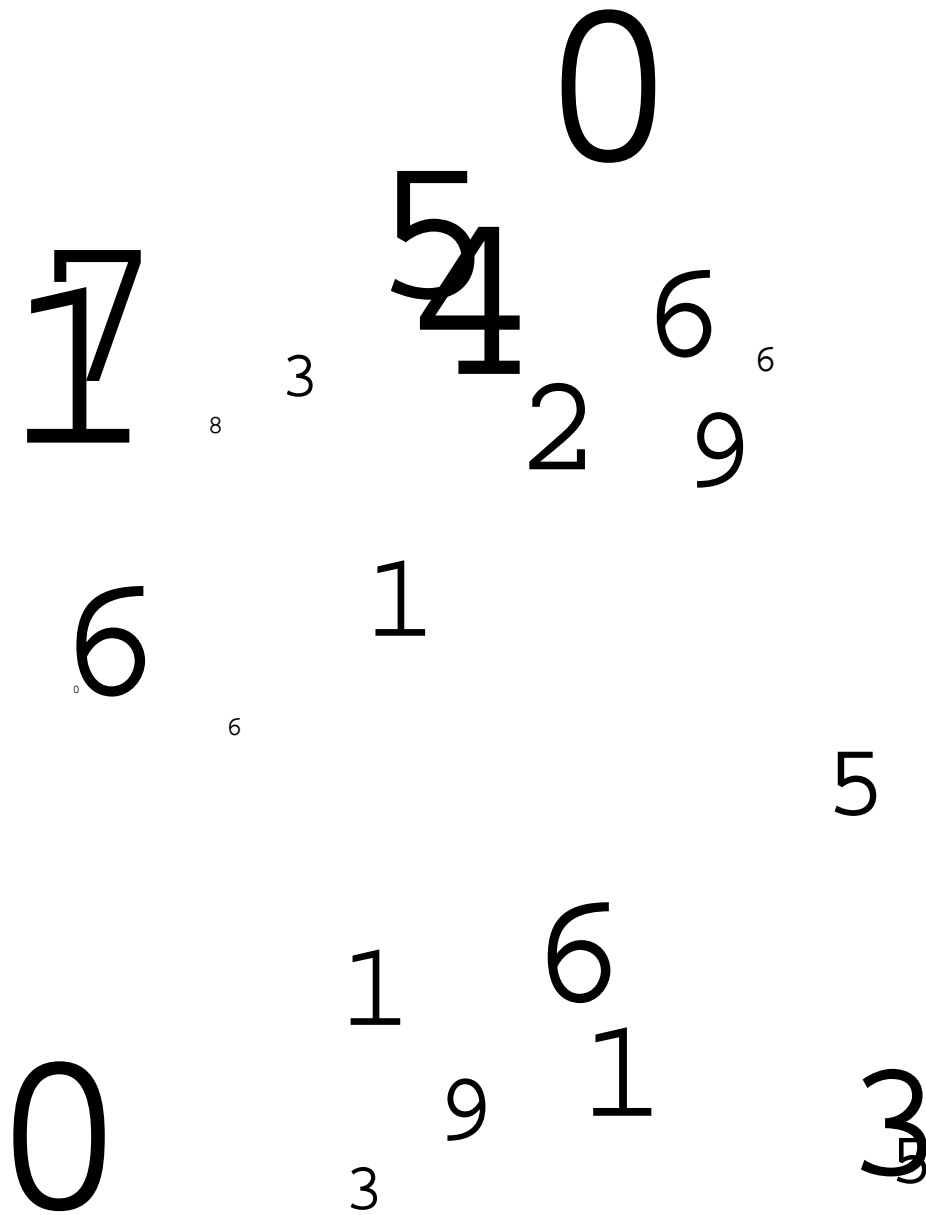


Sudoku

All Sudokus are completely random generated, unique and solvable by logic only (with the exception of level "evil").



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

| Sudoku 2 - Hard | | | | | | | | |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 5 | | 3 | | 6 | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| | 2 | | 3 | | 4 | | | 1 |
| | 5 | | | 7 | | | | |
| | | 4 | | 9 | | 6 | | |
| | | | 6 | | | | | 2 |
| | | | 4 | | | 7 | 9 | |
| | 3 | | | | | | 6 | |
| | | | | | 2 | 5 | | 3 |

Sudoku 3 - Hard

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

Sudoku 4 - Hard

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

Sudoku 5 - Hard

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

Sudoku 6 - Hard

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

Sudoku 7 - Hard

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

Sudoku 8 - Hard

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

Sudoku 9 - Hard

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

Sudoku 10 - Hard

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

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

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

Sudoku 13 - Hard

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

Sudoku 14 - Hard

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

Sudoku 15 - Hard

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

Sudoku 16 - Hard

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

Sudoku 17 - Hard

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

Sudoku 18 - Hard

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

| Sudoku 19 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 9 | | 5 | | | 7 | | | |
| | | 8 | | | | | | 5 |
| 6 | | | 4 | | | | | 7 |
| | | | | 8 | | 4 | | |
| | | | 6 | | 3 | | | |
| | 1 | | 2 | | | | 7 | 3 |
| | 6 | | | | | 3 | | |
| 7 | 3 | | | | 5 | | | |
| | | | | 4 | | | 1 | |

| Sudoku 20 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 8 | 3 | 1 | | 5 | | 2 |
| | | | 4 | | | | | |
| 1 | | | 8 | | 9 | | | 7 |
| | | | | 3 | | | | 5 |
| | 9 | | | | | | 8 | |
| 7 | | | | 8 | 2 | | | |
| | | 2 | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | |
| | 7 | | 5 | | | | 4 | 8 |

| Sudoku 21 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 1 | | 4 | | | | 3 | |
| 4 | | 5 | | | 6 | | | 9 |
| 7 | | | | 8 | | | | |
| | | | 8 | | | | | |
| 1 | | | | | | | | 6 |
| | | | | 4 | 3 | | 2 | 7 |
| | | | | | | 3 | | |
| 6 | | 8 | | 2 | | | | |
| | | 7 | | 9 | | | 1 | |

| Sudoku 22 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | 1 | 6 | 5 | | |
| 2 | | 6 | | 8 | | | | |
| | | | | 5 | | | | |
| 7 | | | | | 2 | | | |
| | | 5 | | 4 | | | 6 | |
| | 8 | | | | | 4 | | |
| 9 | | | 3 | | | | | 7 |
| 1 | | | 7 | | | | 9 | |
| | | 8 | | | | | | 2 |

Sudoku 23 - Hard

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

Sudoku 24 - Hard

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

Sudoku 25 - Hard

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

Sudoku 26 - Hard

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

Sudoku 27 - Hard

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

Sudoku 28 - Hard

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

Sudoku 29 - Hard

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

Sudoku 30 - Hard

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

Solutions

3 9 9 3
9 3 7
3 8 6
0 6 8 6
0 7 3
1 9 7 0 0 6
1 3 4

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| Solution 17 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1 | 3 | 6 | 9 | 8 | 4 | 2 | 5 |
| 8 | 5 | 4 | 2 | 3 | 7 | 9 | 6 | 1 |
| 2 | 6 | 9 | 5 | 1 | 4 | 8 | 3 | 7 |
| 5 | 2 | 1 | 3 | 8 | 6 | 7 | 4 | 9 |
| 9 | 4 | 6 | 1 | 7 | 2 | 3 | 5 | 8 |
| 3 | 8 | 7 | 4 | 5 | 9 | 2 | 1 | 6 |
| 4 | 7 | 5 | 8 | 6 | 3 | 1 | 9 | 2 |
| 6 | 9 | 2 | 7 | 4 | 1 | 5 | 8 | 3 |
| 1 | 3 | 8 | 9 | 2 | 5 | 6 | 7 | 4 |

| Solution 18 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 7 | 3 | 6 | 8 | 9 | 4 | 5 |
| 4 | 3 | 5 | 7 | 9 | 1 | 8 | 6 | 2 |
| 8 | 9 | 6 | 4 | 5 | 2 | 1 | 7 | 3 |
| 5 | 8 | 2 | 6 | 1 | 4 | 3 | 9 | 7 |
| 7 | 4 | 3 | 8 | 2 | 9 | 5 | 1 | 6 |
| 6 | 1 | 9 | 5 | 3 | 7 | 4 | 2 | 8 |
| 2 | 7 | 4 | 1 | 8 | 3 | 6 | 5 | 9 |
| 9 | 5 | 8 | 2 | 4 | 6 | 7 | 3 | 1 |
| 3 | 6 | 1 | 9 | 7 | 5 | 2 | 8 | 4 |

| Solution 19 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 4 | 5 | 1 | 6 | 7 | 8 | 3 | 2 |
| 1 | 7 | 8 | 9 | 3 | 2 | 6 | 4 | 5 |
| 6 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 1 | 9 | 7 |
| 3 | 9 | 7 | 5 | 8 | 1 | 4 | 2 | 6 |
| 2 | 5 | 4 | 6 | 7 | 3 | 9 | 8 | 1 |
| 8 | 1 | 6 | 2 | 9 | 4 | 5 | 7 | 3 |
| 4 | 6 | 1 | 7 | 2 | 9 | 3 | 5 | 8 |
| 7 | 3 | 9 | 8 | 1 | 5 | 2 | 6 | 4 |
| 5 | 8 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 1 | 9 |

| Solution 20 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 4 | 8 | 3 | 1 | 7 | 5 | 6 | 2 |
| 5 | 3 | 7 | 4 | 2 | 6 | 8 | 1 | 9 |
| 1 | 2 | 6 | 8 | 5 | 9 | 4 | 3 | 7 |
| 8 | 6 | 4 | 9 | 3 | 1 | 7 | 2 | 5 |
| 2 | 9 | 3 | 7 | 4 | 5 | 6 | 8 | 1 |
| 7 | 1 | 5 | 6 | 8 | 2 | 3 | 9 | 4 |
| 3 | 8 | 2 | 1 | 7 | 4 | 9 | 5 | 6 |
| 4 | 5 | 9 | 2 | 6 | 8 | 1 | 7 | 3 |
| 6 | 7 | 1 | 5 | 9 | 3 | 2 | 4 | 8 |

| Solution 21 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1 | 6 | 4 | 7 | 2 | 5 | 3 | 8 |
| 4 | 8 | 5 | 1 | 3 | 6 | 2 | 7 | 9 |
| 7 | 3 | 2 | 9 | 8 | 5 | 4 | 6 | 1 |
| 2 | 6 | 4 | 8 | 1 | 7 | 9 | 5 | 3 |
| 1 | 7 | 3 | 2 | 5 | 9 | 8 | 4 | 6 |
| 8 | 5 | 9 | 6 | 4 | 3 | 1 | 2 | 7 |
| 5 | 9 | 1 | 7 | 6 | 4 | 3 | 8 | 2 |
| 6 | 4 | 8 | 3 | 2 | 1 | 7 | 9 | 5 |
| 3 | 2 | 7 | 5 | 9 | 8 | 6 | 1 | 4 |

| Solution 22 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 9 | 3 | 2 | 1 | 6 | 5 | 7 | 8 |
| 2 | 5 | 6 | 4 | 8 | 7 | 3 | 1 | 9 |
| 8 | 1 | 7 | 9 | 5 | 3 | 2 | 4 | 6 |
| 7 | 4 | 1 | 6 | 3 | 2 | 9 | 8 | 5 |
| 3 | 2 | 5 | 8 | 4 | 9 | 7 | 6 | 1 |
| 6 | 8 | 9 | 5 | 7 | 1 | 4 | 2 | 3 |
| 9 | 6 | 4 | 3 | 2 | 8 | 1 | 5 | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 7 | 6 | 5 | 8 | 9 | 4 |
| 5 | 7 | 8 | 1 | 9 | 4 | 6 | 3 | 2 |

| Solution 23 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2 | 5 | 6 | 1 | 4 | 3 | 7 | 9 |
| 7 | 3 | 4 | 5 | 9 | 8 | 2 | 6 | 1 |
| 6 | 1 | 9 | 2 | 3 | 7 | 8 | 5 | 4 |
| 4 | 8 | 1 | 3 | 5 | 2 | 7 | 9 | 6 |
| 2 | 7 | 3 | 4 | 6 | 9 | 5 | 1 | 8 |
| 5 | 9 | 6 | 7 | 8 | 1 | 4 | 2 | 3 |
| 9 | 6 | 2 | 8 | 4 | 5 | 1 | 3 | 7 |
| 3 | 5 | 8 | 1 | 7 | 6 | 9 | 4 | 2 |
| 1 | 4 | 7 | 9 | 2 | 3 | 6 | 8 | 5 |

| Solution 24 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 6 | 4 | 1 | 3 | 2 | 5 | 9 | 7 |
| 3 | 2 | 1 | 7 | 9 | 5 | 8 | 6 | 4 |
| 9 | 7 | 5 | 4 | 8 | 6 | 1 | 3 | 2 |
| 1 | 4 | 9 | 3 | 7 | 8 | 2 | 5 | 6 |
| 2 | 5 | 8 | 9 | 6 | 1 | 4 | 7 | 3 |
| 7 | 3 | 6 | 2 | 5 | 4 | 9 | 1 | 8 |
| 6 | 1 | 2 | 5 | 4 | 3 | 7 | 8 | 9 |
| 4 | 9 | 3 | 8 | 1 | 7 | 6 | 2 | 5 |
| 5 | 8 | 7 | 6 | 2 | 9 | 3 | 4 | 1 |

| Solution 25 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 7 | 9 | 3 | 6 | 2 | 1 | 4 | 8 |
| 6 | 4 | 3 | 7 | 8 | 1 | 5 | 9 | 2 |
| 1 | 2 | 8 | 4 | 9 | 5 | 7 | 3 | 6 |
| 3 | 1 | 4 | 5 | 7 | 6 | 2 | 8 | 9 |
| 9 | 5 | 2 | 8 | 1 | 3 | 6 | 7 | 4 |
| 8 | 6 | 7 | 9 | 2 | 4 | 3 | 1 | 5 |
| 2 | 9 | 6 | 1 | 4 | 7 | 8 | 5 | 3 |
| 4 | 3 | 1 | 2 | 5 | 8 | 9 | 6 | 7 |
| 7 | 8 | 5 | 6 | 3 | 9 | 4 | 2 | 1 |

| Solution 26 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 5 | 2 | 3 | 8 | 4 | 1 | 9 | 7 |
| 7 | 3 | 9 | 1 | 2 | 6 | 8 | 4 | 5 |
| 8 | 1 | 4 | 9 | 5 | 7 | 6 | 2 | 3 |
| 2 | 7 | 1 | 8 | 6 | 3 | 9 | 5 | 4 |
| 5 | 9 | 3 | 4 | 7 | 1 | 2 | 6 | 8 |
| 4 | 6 | 8 | 2 | 9 | 5 | 7 | 3 | 1 |
| 1 | 2 | 6 | 5 | 3 | 8 | 4 | 7 | 9 |
| 9 | 4 | 5 | 7 | 1 | 2 | 3 | 8 | 6 |
| 3 | 8 | 7 | 6 | 4 | 9 | 5 | 1 | 2 |

| Solution 27 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 8 | 9 | 3 | 6 | 4 | 1 | 7 | 2 |
| 2 | 1 | 4 | 8 | 7 | 9 | 3 | 5 | 6 |
| 3 | 7 | 6 | 2 | 1 | 5 | 4 | 8 | 9 |
| 7 | 3 | 5 | 9 | 4 | 6 | 2 | 1 | 8 |
| 1 | 4 | 2 | 7 | 8 | 3 | 6 | 9 | 5 |
| 9 | 6 | 8 | 1 | 5 | 2 | 7 | 4 | 3 |
| 6 | 9 | 7 | 4 | 3 | 8 | 5 | 2 | 1 |
| 4 | 2 | 3 | 5 | 9 | 1 | 8 | 6 | 7 |
| 8 | 5 | 1 | 6 | 2 | 7 | 9 | 3 | 4 |

| Solution 28 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2 | 1 | 8 | 6 | 5 | 7 | 3 | 9 |
| 3 | 8 | 7 | 9 | 4 | 1 | 5 | 6 | 2 |
| 9 | 6 | 5 | 7 | 2 | 3 | 4 | 1 | 8 |
| 5 | 3 | 4 | 2 | 1 | 8 | 9 | 7 | 6 |
| 8 | 1 | 6 | 4 | 9 | 7 | 2 | 5 | 3 |
| 2 | 7 | 9 | 3 | 5 | 6 | 8 | 4 | 1 |
| 6 | 4 | 3 | 5 | 8 | 9 | 1 | 2 | 7 |
| 1 | 9 | 2 | 6 | 7 | 4 | 3 | 8 | 5 |
| 7 | 5 | 8 | 1 | 3 | 2 | 6 | 9 | 4 |

| Solution 29 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 8 | 7 | 6 | 1 | 4 | 5 | 9 |
| 5 | 7 | 9 | 4 | 2 | 8 | 3 | 6 | 1 |
| 6 | 1 | 4 | 5 | 9 | 3 | 7 | 2 | 8 |
| 4 | 9 | 3 | 6 | 5 | 7 | 8 | 1 | 2 |
| 1 | 6 | 2 | 8 | 3 | 4 | 9 | 7 | 5 |
| 8 | 5 | 7 | 2 | 1 | 9 | 6 | 4 | 3 |
| 2 | 8 | 6 | 9 | 4 | 5 | 1 | 3 | 7 |
| 7 | 4 | 1 | 3 | 8 | 2 | 5 | 9 | 6 |
| 9 | 3 | 5 | 1 | 7 | 6 | 2 | 8 | 4 |

| Solution 30 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 7 | 8 | 9 | 5 | 2 | 1 | 4 |
| 4 | 8 | 5 | 2 | 6 | 1 | 9 | 3 | 7 |
| 2 | 9 | 1 | 7 | 4 | 3 | 6 | 8 | 5 |
| 8 | 2 | 9 | 6 | 5 | 7 | 3 | 4 | 1 |
| 7 | 4 | 6 | 3 | 1 | 2 | 8 | 5 | 9 |
| 1 | 5 | 3 | 4 | 8 | 9 | 7 | 6 | 2 |
| 5 | 7 | 8 | 1 | 2 | 6 | 4 | 9 | 3 |
| 6 | 1 | 2 | 9 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 |
| 9 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 1 | 2 | 6 |