

# HYPERSUDOKUT

# HYPERSUDOKUT

Kuten tavallinen sudoku, mutta numerot 1-9 esiintyvät vain kerran myös värillisellä alueella.

1

★★☆

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

2

★★☆

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

3

★★☆

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

4

★★☆

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

5

★★☆

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

6

★★☆

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