

Součtové sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 u malého sudoku a 1 až 9 u velkého tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani v žádné tučně ohraničené oblasti.

Čísla v oválech mezi políčky udávají součet čísel v políčkách, mezi kterými se ovál nachází.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 5 | 2 | 1 | 4 |
| 1 | 4 | 2 | 6 | 5 | 3 |
| 4 | 5 | 1 | 3 | 6 | 2 |
| 2 | 3 | 6 | 1 | 4 | 5 |
| 5 | 1 | 3 | 4 | 2 | 6 |
| 6 | 2 | 4 | 5 | 3 | 1 |

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

Klony

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 u malého sudoku a 1 až 9 u velkého tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani v žádné tučně ohraničené oblasti.

Navíc jsou v tabulce šedými políčky označené dvě stejné oblasti - klony. Tyto oblasti obsahují na stejných pozicích stejná čísla.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 5 | 1 | 3 | 4 | 2 |
| 4 | 2 | 3 | 6 | 1 | 5 |
| 3 | 6 | 4 | 5 | 2 | 1 |
| 5 | 1 | 2 | 4 | 3 | 6 |
| 2 | 3 | 6 | 1 | 5 | 4 |
| 1 | 4 | 5 | 2 | 6 | 3 |

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

Hidato

Doplň do tabulky čísla tak, aby v ní byla všechna čísla od 1 do 64.

Navíc musí být možné spojit čísla postupně od 1 po 64 čarou, která není nikde přerušena a prochází buď vodorovně, svisle, nebo šikmo skrz jednotlivá políčka.

Příklad zadání

| | | | | | | | |
|----|----|----|---|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | 12 | 11 | | | | | |
| 14 | | 9 | 1 | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| | 5 | 16 | 3 | | | | |

Příklad řešení

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

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 49 | 50 | 51 | 52 | 19 | 18 | 17 |
| 48 | 2 | 23 | 22 | 20 | 53 | 16 | 55 |
| 47 | 24 | 3 | 21 | 14 | 15 | 54 | 56 |
| 46 | 45 | 25 | 4 | 61 | 13 | 59 | 57 |
| 27 | 26 | 44 | 62 | 5 | 60 | 12 | 58 |
| 28 | 42 | 43 | 63 | 36 | 6 | 11 | 10 |
| 41 | 29 | 30 | 37 | 64 | 35 | 7 | 9 |
| 40 | 39 | 38 | 31 | 32 | 33 | 34 | 8 |

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 23 | 24 | 35 | 36 | 16 | 15 | 13 | 12 |
| 25 | 22 | 37 | 34 | 19 | 17 | 14 | 11 |
| 26 | 38 | 21 | 20 | 33 | 18 | 8 | 10 |
| 39 | 27 | 29 | 48 | 49 | 32 | 7 | 9 |
| 40 | 28 | 47 | 30 | 31 | 50 | 6 | 5 |
| 41 | 46 | 62 | 61 | 1 | 2 | 51 | 4 |
| 42 | 63 | 45 | 60 | 57 | 56 | 3 | 52 |
| 64 | 43 | 44 | 58 | 59 | 55 | 54 | 53 |

Sikaku

Rozděl tabulku na čtverce nebo obdélníky tak, aby se nepřekrývaly, žádné políčko nezbylo a každý čtverec nebo obdélník obsahoval přesně jedno číslo. Toto číslo udává obsah daného čtverce nebo obdélníku (tj. počet políček uvnitř).

Příklad zadání

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| | | 4 | | |
| | | 6 | | |
| | | | 3 | |
| | 4 | 1 | | 5 |
| | | 2 | | |

Příklad řešení

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| | | 4 | | |
| | | 6 | | |
| | | | 3 | |
| | 4 | 1 | | 5 |
| | | 2 | | |

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

| | | | | | | | |
|----|---|---|--|----|--|----|----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | 15 | | | 10 |
| | | | | 7 | | 18 | |
| | | 8 | | | | | |
| | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | 5 | | | |
| 12 | | | | | | 2 | |