



Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

HALAS
sudokualogika.cz

Řešte s námi!

Kolo 681

4. 5. 2026 až 10. 5. 2026

1. Hitori se lživými čísly lehčí

Autor: Ondřej Motlíček

Začerněte některá políčka tabulky tak, aby zbylá pole tvořila plochu propojenou stranami. Nesmíte začernit dvě políčka sousedící stranou. Ve zbývajících nezačerněných polích se v žádném řádku ani v žádném sloupci nesmí opakovat stejná čísla.

V zadání existují čísla, která jsou **lživá**. Políčko obsahující lživé číslo **nesmí být začerněno**, ale lživé číslo je ignorováno (pro účely pravidla o neopakování lze číslo nahradit jiným, např. nulou). V **každém řádku a sloupci se nachází právě jedno políčko**, které obsahuje lživou nápovědu.

Příklad:

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



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

Řešení 1: 21112

Řešení 2: 23154

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

Letošní MČR v logice se koná 13. až 14. června 2026 v Praze



HALAS
sudokualogika.cz

Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

Řešte s námi!

Kolo 681

4. 5. 2026 až 10. 5. 2026

2. Hitori se lživými čísly těžší

Autor: Ondřej Motlíček

Vítězná úloha 4. kola autorské soutěže DS kategorie PROFI - logika

Začerněte některá políčka tabulky tak, aby zbylá pole tvořila plochu propojenou stranami. Nesmíte začernit dvě políčka sousedící stranou. Ve zbývajících nezačerněných polích se v žádném řádku ani v žádném sloupci nesmí opakovat stejná čísla.

V zadání existují čísla, která jsou **lživá**. Políčko obsahující lživé číslo **nesmí být začerněno**, ale lživé číslo je ignorováno (pro účely pravidla o neopakování lze číslo nahradit jiným, např. nulou). **V každém řádku a sloupci se nachází právě jedno políčko**, které obsahuje lživou nápovědu.

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

Letošní MČR v logice se koná 13. až 14. června 2026 v Praze