

Řešte s námi!

Kolo 622

17. až 23. 3. 2025

1. Paritní lháři 6×6

Autor: Filip Brecher

Doplň do všech prázdných polí tabulky čísla 1–6 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani ohraničené oblasti 2×3.

Šedá políčka obsahují sudá čísla, bílá políčka obsahují lichá čísla.

Ale pozor, **každá číslice má jednoho lháře**. Jinými slovy jeden z šesti výskytů každého čísla 1–6 má vyznačenou opačnou barvu políčka, než by mělo mít. Taktéž platí, že v každém řádku a sloupci se nachází přesně jeden lhář.

Příklad
(4×4 s čísly 1–4):

3			
4			

3	2	1	4
1	4	3	2
2	3	4	1
4	1	2	3

	2		1		
	3		4		

Řešte s námi!

Kolo 622

17. až 23. 3. 2025

2. Paritní lháři 9×9

Autor: Filip Brecher

Úloha z 3. kola autorské soutěže DS kategorie PROFI – sudoku

Doplň do všech prázdných polí tabulky čísla 1–9 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani ohraničené oblasti 3×3.

Šedá políčka obsahují sudá čísla, bílá políčka obsahují lichá čísla.

Ale pozor, **každá číslice má jednoho lháře**. Jinými slovy jeden z devíti výskytů každého čísla 1–9 má vyznačenou opačnou barvu políčka, než by mělo mít. Taktéž platí, že v každém řádku a sloupci se nachází přesně jeden lhář.

2						1		
						7		
								9
			4		6			
7								
		9						
		3						2