

Řešte s námi!

Kolo 628

28. 4. až 4. 5. 2025

1. Jedno šedé sudé, jedno šedé liché 6×6

Autor: Ondřej Motlíček

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

V každém řádku, sloupci a tučně ohraničené oblasti jsou podbarvena přesně 2 políčka. Platí, že přesně jedno políčko v daném řádku, sloupci, oblasti obsahuje sudé číslo, druhé políčko obsahuje liché číslo.

Příklad

(4×4 s čísly 1–4):

4			
	3		
		2	
			3

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

1					
	2			4	
		3		2	
					1
		5			6



Kolo 628

28. 4. až 4. 5. 2025

2. Jedno šedé sudé, jedno šedé liché 9×9

Autor: Ondřej Motlíček

Úloha z 3. kola autorské súťaže DS kategórie 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 .

V každém řádku, sloupci a tučně ohraničené oblasti jsou podbarvena přesně 2 políčka. Platí, že přesně jedno políčko v daném řádku, sloupci, oblasti obsahuje sudé číslo, druhé políčko obsahuje liché číslo.

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