

Řešte s námi!

Kolo 684

25. až 31. 5. 2026

1. Double antidiagonální sudoku lehčí

Autor: Petr Lichý

Doplň do všech prázdných polí tabulky čísla 1–9 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani ohraničené oblasti 3×3 . V tabulce dále platí pravidla Double antidiagonálního sudoku.

Double antidiagonální sudoku: Pro obě dvě hlavní diagonály vyznačené přerušovanou čarou platí, že každé číslo na ní ležící je na ní přesně $3 \times$. Pro obě vedlejší diagonály vyznačené tučnou šedou čarou platí, že každé číslo na ní ležící je na ní přesně $2 \times$.

Příklad 6×6 s jednou hlavní diagonálou a dvěma vedlejšími diagonálami:

					6
				5	
4					3
	2				
5					

3	5	1	2	4	6
6	4	2	3	5	1
4	6	3	5	1	2
2	1	5	4	6	3
1	2	4	6	3	5
5	3	6	1	2	4

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

Řešte s námi!

Kolo 684

25. až 31. 5. 2026

2. Double antidiagonální sudoku

Autor: Petr Lichý

Úloha 4. 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 . V tabulce dále platí pravidla Double antidiagonálního sudoku.

Double antidiagonální sudoku: Pro obě dvě hlavní diagonály vyznačené přerušovanou čarou platí, že každé číslo na ní ležící je na ní přesně $3 \times$. Pro obě vedlejší diagonály vyznačené tučnou šedou čarou platí, že každé číslo na ní ležící je na ní přesně $2 \times$.

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