

# Řešte s námi!

Kolo 576

29. 4. až 5. 5. 2024

## 1. Souměrné dvojice 6×6

Autor: Jan Vondruška

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

Navíc jsou v tabulce některá pole šedá. Rozdělte tato pole do dvojic tak, že každá dvojice je středově souměrná okolo středu nějakého pole. Číslo v tomto poli musí být průměr čísel příslušné dvojice v šedých polích.

Příklad 4×4:

			4

4	1	3	2
2	<del>3</del>	4	1
1	4	<del>2</del>	3
3	<del>2</del>	1	4

			3	6	
			5		1
6		2			
	5	4			



# Řešte s námi!

Kolo 576

29. 4. až 5. 5. 2024

## 2. Souměrné dvojice 9×9

Autor: Jan Vondruška

Úloha z 2. 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.

Navíc jsou v tabulce některá pole šedá. Rozdělte tato pole do dvojic tak, že každá dvojice je středově souměrná okolo středu nějakého pole. Číslo v tomto poli musí být průměr čísel příslušné dvojice v šedých polích.

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