

Řešte s námi!

Kolo 618

17. až 23. 2. 2025

1. Nepravidelné liché diagonály 6×6

Autor: Michaela Nováková (tobi)

Všechno nejlepší k narozeninám, Mišo!

Doplň do všech prázdných polí tabulky čísla 1–6 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani tučně ohraničené (nepravidelné) oblasti.

Čísla na okraji tabulky udávají počet **lichých** čísel v daném diagonálním směru.

Příklad (4×4) - čísla na okraji udávají počet **sudých** čísel v daném diagonálním směru:

	1		
			4

3 ↘ (top-left), 2 ↗ (top-right), 0 ↖ (bottom-left), 0 ↙ (bottom-right)

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

3 ↘ (top-left), 2 ↗ (top-right), 0 ↖ (bottom-left), 0 ↙ (bottom-right)

					2
3					
	1				
6				5	
4					

3 ↘ (top-left), 0 ↘ (top-right), 0 ↗ (top-left), 2 ↖ (top-right), 0 ↖ (left), 2 ↙ (right), 3 ↗ (bottom-left), 1 ↗ (bottom), 2 ↗ (bottom), 1 ↗ (bottom), 3 ↗ (bottom), 3 ↗ (bottom)

Řešte s námi!

Kolo 618

17. až 23. 2. 2025

2. Sudé diagonály 9×9

Autor: Michaela Nováková (tobi)

Úloha z 3. kola autorské soutěže DS kategorie PRO RADOST – sudoku

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

Čísla na okraji tabulky udávají počet **sudých** čísel v daném diagonálním směru.

			0 ↘	2 ↘	4 ↘	0 ↘	2 ↘	0 ↘	
	1	2		3					
	7							1	
1 ↗		4			5				2 ↖
1 ↗						9			3 ↖
5 ↗	9							6	1 ↖
2 ↗	8		7						2 ↖
4 ↗									2 ↖
									1 ↖
		3					8		
			0 ↗	1 ↗	3 ↗	0 ↗	1 ↗	1 ↗	7 ↗