

Kolo 630

12. až 18. 5. 2025

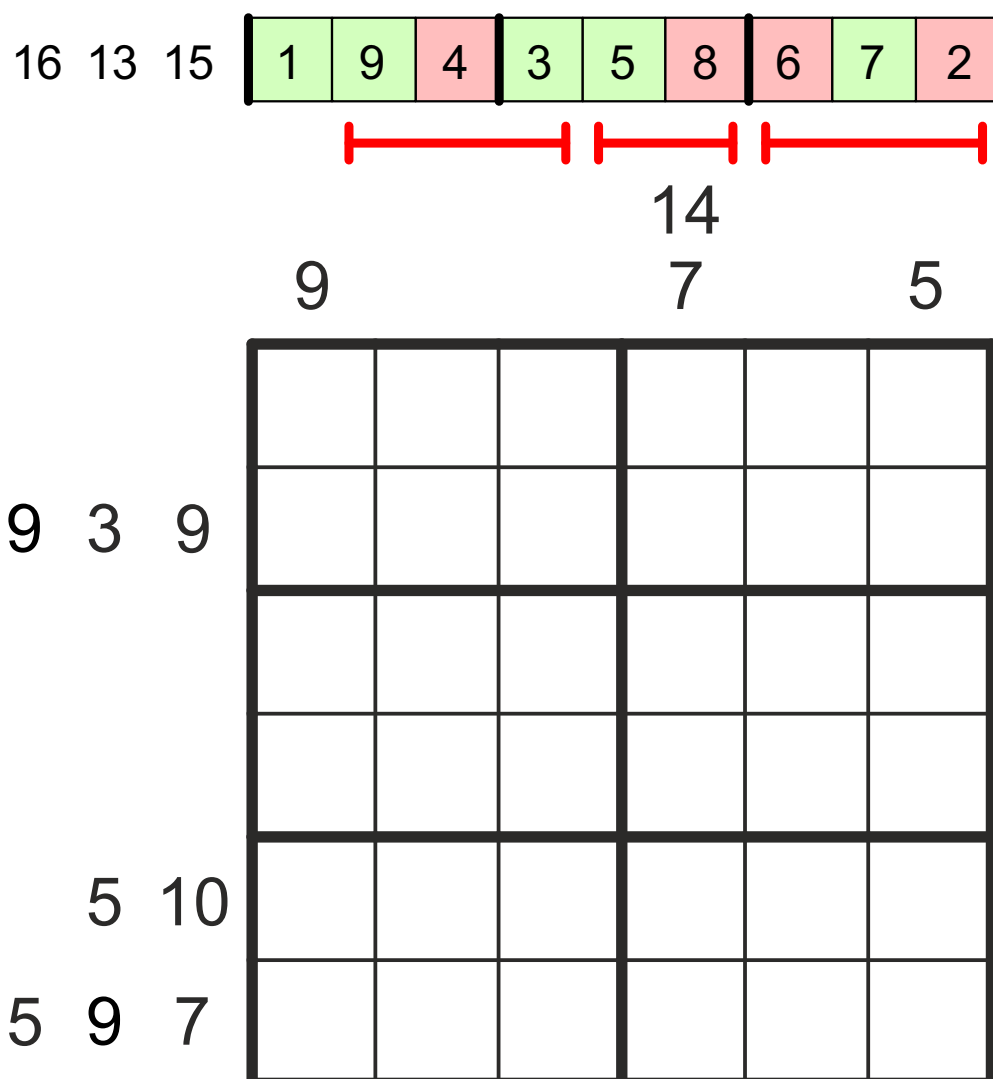
1. Sudoku se součty sudolichých bloků 6×6

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 vedle tabulky uvedeny ve správném pořadí součty všech „sudolichých bloků“ v daném řádku či sloupci. Sudolichý blok je skupina po sobě jdoucích polí, ve kterých se pravidelně střídá parita. Zabírá minimálně dvě pole a je maximální možné délky (např. sudolichý blok délky 4 polí se nedá rozdělit na dva bloky o délce 2 polí).

Na ukázce je řádek s čísly 194358672, kde tvoří první sudolichý blok čísla 943, druhý sudolichý blok tvoří čísla 58 a třetí blok čísla 672, nápověda uvedená u řádku bude zobrazovat součty 16 13 15.



Řešte s námi!

Kolo 630

12. až 18. 5. 2025

2. Sudoku se součty sudolichých bloků 9×9

Autor: Jan Vondruška

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.

Navíc jsou vedle tabulky uvedeny ve správném pořadí součty všech „sudolichých bloků“ v daném řádku či sloupci. Sudolichý blok je skupina po sobě jdoucích polí, ve kterých se pravidelně střídá parita. Zabírá minimálně dvě pole a je maximální možné délky (např. sudolichý blok délky 4 polí se nedá rozdělit na dva bloky o délce 2 polí).

									13	14
									20	15
									24	16
20	25									
13	20									
31	14									
16	22	7								
	22	18								
7	7	16	15							
	9	18	18							
13	11	12	9							
	11	34								