

Řešte s námi!

Kolo 626

14. až 20. 4. 2025

1. Paritní GT 6×6

Autor: Pavel Kocka

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

Znaménka nerovnosti (<>) udávají, které ze sousedních čísel je větší a které je menší. Znaménka mohou existovat pouze mezi dvěma čísly se stejnou paritou (obě čísla jsou sudá či obě čísla jsou lichá).

Příklad

(4×4 s čísly 1–4):

3		>	
	>	∨	
	<		

3	4	>	2	1
2	1	3	4	
4	>	2	1	3
1	<	3	4	2

			>	
		<		<
		3	4	
^				∨
		∨	∨	
		<	<	

Řešte s námi!

Kolo 626

14. až 20. 4. 2025

2. Paritní GT 9×9

Autor: Pavel Kocka

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.

Znaménka nerovnosti (<>) udávají, které ze sousedních čísel je větší a které je menší. Znaménka mohou existovat pouze mezi dvěma čísly se stejnou paritou (obě čísla jsou sudá či obě čísla jsou lichá).

>	>					<		<
<	>					<	>	<
	>					<	<	>
>	>		<		<	<		>
>	>		<	<	<	<	>	>
>	>		<	<	<	<	>	>
>	>		<	<	<	<	>	>
>	>		<	<	<	<	>	>
>	>		<	<	<	<	>	>