

Řešte s námi!

Kolo 532

26. 6. až 2. 7. 2023

1. Symmetric Unequal

Autor: Pavel Kadlečík

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

Dvojice polí středově souměrných podle středu tabulky musí obsahovat různé číslice (např. číslo na 1. řádku ve 2. sloupci musí být různé od čísla na 9. řádku v 8. sloupci).

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

Řešte s námi!

Kolo 532

26. 6. až 2. 7. 2023

2. Symmetric Unequal Galaxy Killer

Autor: Pavel Kadlečík

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

Dvojice polí středově souměrných podle středu tabulky musí obsahovat různé číslice (např. číslo na 1. řádku ve 2. sloupci musí být různé od čísla na 9. řádku v 8. sloupci).

V tabulce jsou vyznačena kolečka představující středy košů killera. Součástí řešení je odhalit hranice všech košů, když víte, že koše jsou středově souměrné oblasti podle vyznačených koleček. Každé pole tabulky patří přesně do jednoho koše killera a všechna kolečka (tj. středy souměrnosti košů) jsou vyznačena.

Čísla uvedená u koleček představují součet všech čísel koše. Čísla v koších se neopakují.

					12			9
		27		9				15
22			29				27	18
					15			
						11		
		27				3		
					32			28
			31					
		6						38
17								
			6					23