

Řešte s námi!

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

Kolo 370
11. až 17. 5. 2020

1) Offset 6×6 (Pavel Kadlečík)

Doplň do všech prázdných polí tabulky čísla 1-6 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani tučně ohraničeném regionu 2×3.

Podbarvená políčka v tabulce nám dávají informaci, kde se budou čísla v nich obsažená vyskytovat na řádku dalším. Pozici čísla na dalším řádku (tj. kolikátý sloupec) udává číslo, které sousedí s podbarveným polem zprava. Příklad: na 1. řádku v 5. sloupci bude číslo 3, vpravo od něj číslo 6. Informace nám říká, že ve 2. řádku bude číslo 3 v 6. sloupci.

Úlohy Offset jsou věnovány památce Marušky Benediktové (alias Cauchy).

			4		1
5					
					2
3					

Kolo 370
11. až 17. 5. 2020

2) Offset 9×9 (Pavel Kadlečík)

Doplň do všech prázdných polí tabulky čísla 1-9 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani tučně ohraničeném regionu 3×3.

Podbarvená políčka v tabulce nám dávají informaci, kde se budou čísla v nich obsažená vyskytovat na řádku dalším. Pozici čísla na dalším řádku (tj. kolikátý sloupec) udává číslo, které sousedí s podbarveným polem zprava. Příklad: na 1. řádku v 5. sloupci bude číslo 3, vpravo od něj číslo 6. Informace nám říká, že ve 2. řádku bude číslo 3 v 6. sloupci.

Úlohy Offset jsou věnovány památce Marušky Benediktové (alias Cauchy).

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