HALAS
sudokualogika.cz

Řešte s námi!

Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

Kolo 252
5. až 11. 2. 2018

1) Battleship Sudoku 6×6

Do každého políčka tabulky vepište číslici 1 až 6 tak, aby se stejné číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani vyznačených obdélnících 2×3. Všechny lodě z uvedené flotily (znázorněné vedle tabulky) umístěte do tabulky tak, aby se vzájemně nedotýkaly a to ani rohem. Zadaná čísla v tabulce nesmí být součástí žádné lodě. Lodě můžete otáčet, ale orientace čísel zůstává stejná. Čísla vpravo a pod tabulkou udávají počet políček v daném řádku (sloupci) obsahující díl lodi. Pokud počet není uveden, může daný řádek (sloupec) obsahovat libovolný počet dílů lodí.

6						3
			1			
						3
						3
		1				
					1	3
4			4		4	

1 2 3 4

2 3 4

2 3 4 5

3 4 5

HALAS
sudokualogika.cz

Řešte s námi!

Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

Kolo 252
5. až 11. 2. 2018

2) Battleship Sudoku 9×9

Do každého políčka tabulky vepište číslici 1 až 9 tak, aby se stejné číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani vyznačených čtvercích 3×3. Všechny lodě z uvedené flotily (znázorněné vedle tabulky) umístěte do tabulky tak, aby se vzájemně nedotýkaly a to ani rohem. Zadaná čísla v tabulce nesmí být součástí žádné lodě. Lodě můžete otáčet, ale orientace čísel zůstává stejná (otočením tedy z 6 neuděláte 9). Čísla vpravo a pod tabulkou udávají počet políček v daném řádku (sloupci) obsahující díl lodi.

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

9 9 9 8