

Kolo 389
28. 9. až 4. 10. 2020

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

1) Malý Ripple Effect (Jan Vondruška)

Vyplňte tabulku tak, aby se v každé tučně ohraničené oblasti vyskytlo právě jednou každé z čísel 1 - N, kde N je velikost dané oblasti.

Dále pro celou tabulku platí pravidlo:

Mezi každými dvěma číslicemi 1 musí být alespoň jedno číslo,

mezi každými dvěma číslicemi 2 musí být alespoň dvě čísla,

mezi každými dvěma číslicemi 3 musí být alespoň tři čísla, atd.

Toto pravidlo platí jen horizontálně a vertikálně, ne diagonálně, tedy dvě stejná čísla se mohou dotýkat rohem.

Příklad:

3	2	1	4	2
2	1	4	3	1
4	3	2	1	5
6	4	3	2	1
3	2	5	1	4

	5				

Kolo 389
28. 9. až 4. 10. 2020

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

2) Velký Ripple Effect (Jan Vondruška)

Vyplňte tabulku tak, aby se v každé tučně ohraničené oblasti vyskytlo právě jednou každé z čísel 1 - N, kde N je velikost dané oblasti.

Dále pro celou tabulku platí pravidlo:

Mezi každými dvěma číslicemi 1 musí být alespoň jedno číslo,

mezi každými dvěma číslicemi 2 musí být alespoň dvě čísla,

mezi každými dvěma číslicemi 3 musí být alespoň tři čísla, atd.

Toto pravidlo platí jen horizontálně a vertikálně, ne diagonálně, tedy dvě stejná čísla se mohou dotýkat rohem.

Příklad:

3	2	1	4	2
2	1	4	3	1
4	3	2	1	5
6	4	3	2	1
3	2	5	1	4

