



Kolo 295
3. 12. až 9. 12. 2018

Řešte s námi!

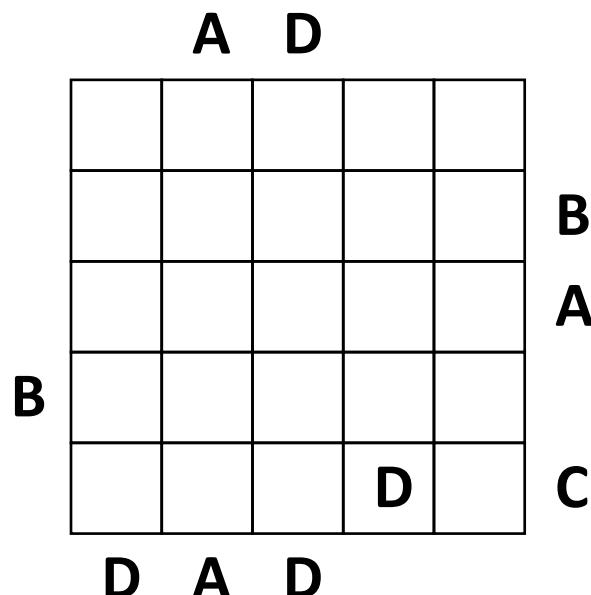
Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

1) Kódované mrakodrapy

Nahraďte každé písmeno A, B, C a D číslem tak, že všechna čtyři čísla jsou navzájem různá. Po nahrazení představuje úloha korektní zadání klasické úlohy Mrakodrapy. Tuto úlohu vyřešte.

Mrakodravy: každý řádek a každý sloupec obsahuje různá čísla od 1 do 5. Čísla uvnitř rastru představují výšky budov v odpovídajících buňkách. Čísla vně rastru udávají, kolik budov je viditelných z daného směru.

1 ~5



Příklad

		1 ~3	
A			
A			
C			

A=2, B=1, C=3

2	1	3	2	1
2	2	1	3	
3	2	1		

1



Kolo 295
3. 12. až 9. 12. 2018

Řešte s námi!

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

2) Kódované mrakodrapy

Nahraďte každé písmeno A, B, C, D a E číslem tak, že všech pět čísel je navzájem různých. Po nahrazení představuje úloha korektní zadání klasické úlohy Mrakodrapy. Tuto úlohu vyřešte.

Mrakodrapy: každý řádek a každý sloupec obsahuje různá čísla od 1 do 6. Čísla uvnitř rastru představují výšky budov v odpovídajících buňkách. Čísla vně rastru udávají, kolik budov je viditelných z daného směru.

1 ~6

	A	B	E	E	
A					
E					
C					
B					
B		B			
E					
A					

Příklad

1 ~3		
A		
A		
C		

A=2, B=1, C=3

2	1	3	2	1
2	2	1	3	
3	2	1		