



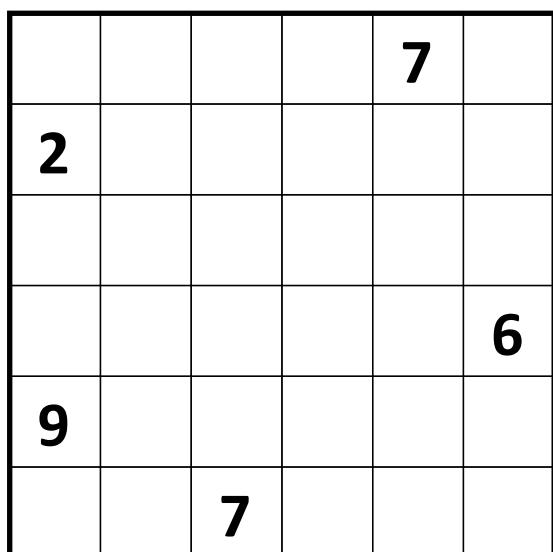
Kolo 307
25. 2. až 3. 3. 2019

Řešte s námi!

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

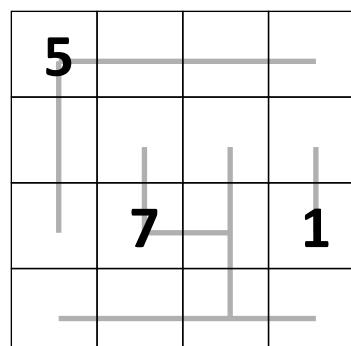
1) Větve

Doplň do všech prázdných polí tabulky větve, které vycházejí z polí se zadanými čísly. Čísla udávají počet polí, která jsou obsazena všemi větvemi celkem vycházejícími z tohoto pole. Větve mohou vést pouze vodorovně nebo svisle, z každého pole tedy maximálně na 4 strany, a nesmí se dotýkat ani křížit. Mimo tohoto pohybu se mohou čáry tvořící větev větvit, a to tak, že v místě větvení je čára v daném směru ukončena a pokračuje kolmo na obě dvě strany minimálně o 1 pole. Pokud nejsou podmínky pro větvení možné, nemůže dojít ke změně směru větve v kolmém směru (například kolmá změna směru větve pouze na jednu stranu).



PŘÍKLAD

R1: 3013
R2: 2121





HALAS
sudokualogika.cz

Kolo 307

Řešte s námi!

Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

2) Větve

Doplň do všech prázdných polí tabulky větve, které vycházejí z polí se zadanými čísly. Čísla udávají počet polí, která jsou obsazena vsemi větvemi celkem vycházejícími z tohoto pole. Větve mohou vést pouze vodorovně nebo svisle, z každého pole tedy maximálně na 4 strany, a nesmí se dotýkat ani křížit. Mimo tohoto pohybu se mohou čáry tvořící větev větvit, a to tak, že v místě větvení je čára v daném směru ukončena a pokračuje kolmo na obě dvě strany minimálně o 1 pole. Pokud nejsou podmínky pro větvení možné, nemůže dojít ke změně směru větve v kolmém směru (například kolmá změna směru větve pouze na jednu stranu).

					5	
	1					2
	10					
						13
			2	3		
1		1				
			2			6
	3					2

PŘÍKLAD

R1: 3013
R2: 2121

5			
	7		1