

Kolo 397
23. až 29. 11. 2020

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

1) Jeskyně 1 (Jiří Hrdina)

Začerněte některé buňky v diagramu tak, aby se vytvořil jeskynní systém, který má následující vlastnosti: Všechny buňky jeskyně (bílé buňky) jsou vodorovně a svisle spojeny. Všechny stěny (černé buňky) jsou spojeny s okrajem mřížky, to znamená, že neexistují žádné stěny, které jsou zcela obklopeny bílými buňkami. Buňky s čísly nesmí být začerněné. Každé číslo označuje, kolik jeskynních buněk je horizontálně nebo vertikálně viditelných z dané buňky, včetně samotné buňky s číslem.

				2			
					3		
	2		3				
8					4		
		2					4
				5		4	
		5					
			6				

