

Kolo 119
20. až 26. 7. 2015

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

1) Těžké kameny

Umístěte do obrazce kameny o celočíselné hmotnosti od 1 do 4 kg včetně tak, aby každý řádek i sloupec obsahoval 4 kameny různé hmotnosti. Přitom musí platit, že nikde neleží těžší kámen přímo v políčku nad lehčím.

				1	
	1				3
		2			
			3		
				4	

Kolo 119
20. až 26. 7. 2015

2) Těžké kameny

Umístěte do obrazce kameny o celočíselné hmotnosti od 1 do 5 kg včetně tak, aby každý řádek i sloupec obsahoval 5 kamenů různé hmotnosti. Přitom musí platit, že nikde neleží těžší kámen přímo v políčku nad lehčím.

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