

Kolo 83
10. až 16. 11. 2014

Dlouhodobá soutěž v řešení
sudoku a logických úloh

1) ABCDE pentomina

Rozdělte obrazec na 12 nepřekrývajících se podoblastí. Každá podoblast musí mít pět políček a unikátní tvar. (Otočené i zrcadlené tvary se považují za stejné.) Každá podoblast navíc obsahuje pět různých písmen.

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

Kolo 83
10. až 16. 11. 2014

2) Dvětiny pentomina

Rozmístte do obrazce 12 různých pentomin tak, aby se navzájem nedotýkala, ani rohem. Přesně dvě políčka z každého pentomina jsou již zakreslena. Prázdná políčka neobsahují žádné pentomino.

