


Kolo 300
 7. až 13. 1. 2019

Dlouhodobá soutěž v řešení
 sudoku a logických úloh

1) King Kong 6

Doplň čísla 1-6 do všech prázdných polí tabulky tak, aby se v každém řádku, sloupci a zvýrazněném regionu vyskytovalo každé číslo právě jednou.

Každé číslo v tabulce představuje mrakodrap o výšce pater rovnající se hodnotě příslušného čísla. Nižší mrakodrap není za vyšším vidět. V tabulce jsou vyznačeny hlavy King Konga, které znamenají, že součet viditelných mrakodrapů ve všech možných směrech z tohoto pole je číslo 4 (směry jsou myšleny vodorovné a svislé pohledy ve směru řádků, resp. sloupců, maximálně jsou tedy čtyři směry z každého pole). Stejně jako u úlohy mrakodrapy (kdy jsou uvedena čísla na okraji tabulky), zanechte výšku King Konga, z které se na mrakodrapy dívá. Všechna pole s vlastností King Konga (= se 4 viditelnými mrakodrapy) jsou vyznačena.

	5				
		1			3
	2		5		
					4
4	