

Kolo 121
 3. až 9. 8. 2015

Dlouhodobá soutěž v řešení
 sudoku a logických úloh

1) Hadí hnízdo

V hnízdě je schovaných šest stejně dlouhých hadů. Každý had je tvořen páskem šířky jedno políčko, jednotlivá políčka navazují vodorovně a svisle, had se sám sebe nikde nedotýká ani rohem. Různí hadi se dotýkat mohou, nikoliv však překrývat. V tabulce jsou vyznačeny začátky a konce všech hadů. Pro každý řádek a sloupec je pak zadán počet obsazených políček.

5	6	7	5	6	6	6	7	
					o			5
		o		o			o	7
o								5
	o							6
				o				5
	o					o		8
					o			7
		o					o	5

Kolo 121
 3. až 9. 8. 2015

Dlouhodobá soutěž v řešení
 sudoku a logických úloh

2) Hadí hnízdo

V hnízdě je schovaných 8 hadů délky 10, po dvou od každé barvy. Had je tvořen páskem šířky jedno políčko, jednotlivá políčka navazují vodorovně a svisle. Hadi stejné barvy se nedotýkají ani rohem. Hadi různé barvy se dotýkat mohou, nikoliv však překrývat. V tabulce jsou vyznačeny začátky a konce všech hadů. Pro několik řádků a sloupců je zadaný počet obsazených políček některou barvou.

		○					○		
○				○		○	○		
		○							
		○							
		○				○			
			○		○				
	○						○		
○							○		

3 5 4 3

5
3

2
3
1
5

4 3 3 2