

15. ročník "O krále sudoku" – 7. soutěžní kolo

Chemické a skládačkové sudoku

V sudoku A se každý prvek může objevit pouze jednou v řádku, sloupci a ohraničeném čtverci 3x3. Doplňte značky nebo prvky, jak je ve čtverci předepsáno. V sudoku B se čísla neopakují ani v skládačkových obrazcích, v podbarvených políčkách jsou jen čísla 3, 6, 8 nebo 9.

A 18 bodů

C					kyslík	Cl		
Cl	Na	S			vodík			
O				chlor		Na		
sodík		chlor	H			uhlík		
fosfor		vodík				síra		sodík
		kyslík			S	dusík		fosfor
		Na		kyslík				Cl
			fosfor			O	Ca	N
		Ca	síra					C

B 15 bodů

	5			2			3	
2					1	7		8
4		7	6					
					5			
5	2						4	7
			7					
					3	5		4
3		6	5					1
	9			7			6	

Řešení 5. kola

6	4	7	3	8	5	1	9	2
2	1	8	6	9	7	4	3	5
3	9	5	1	2	4	6	8	7
8	2	6	9	4	1	5	7	3
4	5	1	7	3	8	2	6	9
9	7	3	2	5	6	8	4	1
7	3	4	5	6	2	9	1	8
1	6	2	8	7	9	3	5	4
5	8	9	4	1	3	7	2	6

2	9	5	3	4	8	1	6	7
8	5	4	1	3	9	6	7	2
6	8	3	7	5	2	4	1	9
4	7	2	8	1	6	9	5	3
7	3	1	6	9	4	2	8	5
3	4	7	9	6	1	5	2	8
9	1	8	5	2	3	7	4	6
1	6	9	2	7	5	8	3	4
5	2	6	4	8	7	3	9	1

