

13. ročník "O krále sudoku" - 5. soutěžní kolo

Klasické a diagonální větší - menší

Vyplňte tabulku čísly 1 - 9 tak, aby v každém řádku, sloupci a ohraničeném čtverci 3x3 bylo každé právě jednou.

V diagonálním sudoku B musí být dodrženo znaménko nerovnosti.

A 18 bodů

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

B 20 bodů

	<	>		5	<	<	>	>	<	>	
^	v	^		v	^	v		v	^	v	
v	^	^		^	v	^		^	^	v	
<	<			>	<	>		>	>		
	<	>		<	>			<	<	6	
^	v	v		v	v	^		v	^	v	
v	>	>		v	<	<		^	v	^	
3	<	>		<	<			>	<		
	>	<		>	<			<	>		
^	^	^		^	^	v		v	v	^	
^	<	<		>	>			>	<		
^	v	v		v	v	^		^	^	^	
>	<	<		<	<	7		<	<		

Řešení 3. kola

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

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

