

Součtové sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 u malého sudoku a 1 až 9 u velkého tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani v žádné tučně ohraničené oblasti.

Čísla v oválech mezi políčky udávají součet čísel v políčkách, mezi kterými se ovál nachází.

			1		
9				8	
	10		6		5
1		7			9
	11				2
		10			
	5		8		8
			8		
		3			5

			10	11				
4								12
	4			8			2	
	7	13				10	9	
				3				
9			1		15	11	3	3
7								10
			4				16	
					11			
17	4						15	13
			7	3	5			
		9					4	

Next to 9

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani v žádné tučně ohraničené oblasti.

Navíc platí: Pro každý řádek jsou zadána čísla, které jsou těsně vedle devítky (které je vlevo a které vpravo zjistíš až v průběhu podle sudoku). Podobně pro každý sloupec jsou zadána čísla, která jsou těsně nad a pod devítkou.

Příklad pravidla navíc u řádků

3	8			8	9	3
2	4	2	9	4		

Příklad pravidla navíc u sloupců

	1	4
	6	5
	5	
	9	
1	4	
9		
6		

2		1		2	5	1	5	2
5	1	7	3	5	7	7	8	5

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

K zamyšlení: Kde musí být devítka, když má jenom jednoho souseda?