

Rozdílové 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 **rozdíl** čísel v políčkách, mezi kterými se ovál nachází. Tento rozdíl vzniká tak, že odečítáme **větší číslo od menšího** (i když by menší bylo vlevo a větší vpravo).

Příklad: V oválu se nachází rozdíl 7, okolní políčka mohou tedy obsahovat čísla 1 a 8, 8 a 1, 2 a 9, 9 a 2.

	3		1	2	4
		2			
5		1		2	2
	4	1	1		3
	2		3		
	3	4		4	

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

Next to 9

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

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

U malé tabulky udávají čísla okolo tabulky sousedy čtyřky.

1		1	
2	1	2	2

3				
3				
1	3			
2	3		4	

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

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