

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. Číslo 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.

Nápověda: Aby se řešení rozběhlo, vyplatí se prozkoumat **velké rozdíly**. Často vznikne pouze jedna možnost, jak čísla do tabulky umístit.

		6	3	2	
1			2		
5		1		2	
		1	4		
	1		1	3	
		4		5	
5	1		3		

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

Klony

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.

Navíc jsou v tabulce šedými políčky označené dvě stejné oblasti - klony. Tyto oblasti obsahují na stejných pozicích stejná čísla.

5					3
		1			
		2			
			4		
3				2	4

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

