

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.

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

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

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

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

