

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.

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

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

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

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