

## 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.

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

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

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

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