

## Součtové 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 **součet** čísel v políčkách, mezi kterými se ovál nachází.

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

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

## Next to 9

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

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

Příklad pravidla navíc u řádků

3	8			8	9	3
2	4	2	9	4		

Příklad pravidla navíc u sloupců

	1	4
	6	5
		5
		9
1		4
9		
6		

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

K zamyšlení: Kde musí být devítka, když má jenom jednoho souseda?