

## Klasické 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.

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

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

## Palindromy

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.

Některá políčka v tabulce jsou spojena šedou čarou. Čísla na této čáře tvoří tzv. palindromy. To znamená, že když je přečteme z jednoho či druhého konce, půjdou čísla po sobě stejně. Např. 4-2-7-5-7-2-4 nebo 3-5-6-6-5-3.

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

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

## Mince

Doplň do každého políčka jednu českou minci (1, 2, 5, 10, 20 nebo 50) tak, aby čísla uvedená okolo tabulky udávala **součet** mincí v daném řádku nebo sloupci.

Příklad zadání

	71	26	16
7			
65			
41			

	52	23	16
57	50	2	5
22	1	20	1
12	1	1	10

	15	13	14
17	5	10	2
16	5	1	10
9	5	2	2

	30	24	71
72	20	2	50
27	5	2	20
26	5	20	1

Příklad řešení

	71	26	16
7	1	1	5
65	50	5	10
41	20	20	1

	9	7	11
8	2	1	5
12	2	5	5
7	5	1	1

	41	27	30
42	20	2	20
11	1	5	5
45	20	20	5

	101	110	42
71	1	50	20
102	50	50	2
80	50	10	20

## Sikaku

Rozděl tabulku na čtverce nebo obdélníky tak, aby se nepřekrývaly, žádné políčko nezbylo a každý čtverec nebo obdélník obsahoval přesně jedno číslo. Toto číslo udává obsah daného čtverce nebo obdélníku (tj. počet políček uvnitř).

Příklad zadání

		4		
		6		
			3	
	4	1		5
		2		

Příklad řešení

		4		
		6		
			3	
	4	1		5
		2		

		10				7								12					
						9													
				8				5											
			9					4				20							24
				4					12		5								
	8			3							3						6		
			6			14													10
	11																		9
						8								8			6		
									2	8									
									10										10
											9								
														30	8				15
	16					15					16			4					
				5															