

Nepravidelné 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.

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

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

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 kolečkách mezi políčky udávají **součet** čísel v políčkách, mezi kterými se kolečko nachází.

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

	10	5	12	13			2	
14		2	7	1	9		9	6
7		3		5	13		6	
6		9		6	10		7	5
11		5		4	4		9	
13		4		9	10		8	3
9		7	5	2	15		1	
4					14			
	9	17	12	9			2	4

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			

	9	13	3
5			
13			
7			

	16	17	11
25			
15			
4			

	12	50	7
35			
12			
22			

Příklad řešení

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

	35	26	9
45			
12			
13			

	57	22	6
53			
27			
5			

	21	32	45
25			
41			
32			

Tykadla

Nakresli ke každému kolečku jedno nebo více tykadel (čar), které vedou z koleček vodorovně nebo svisle a končí ve středu jiného políčka. Tykadla se nesmí křížit, překrývat ani nesmí protnout jiné kolečko s číslem. Čísla v kolečkách udávají počet políček, kterými prochází tykadla patřící danému kolečku.

Příklad zadání

⑦					
					②
	⑤				
		①			
					⑤

					⑥
⑨					
	⑥				
				③	
		①			
					⑤

Příklad řešení

⑦					
					②
	⑤				
		①			
					⑤

					⑩
		⑥		⑤	
④					
			③		
	②				

⑧						⑦
			④			
			⑤			
	⑥					
		②				
						⑦
				⑨	⑦	