

## 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.

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

	1	9		2		8		
2			3		8	9		4
8			7	5				6
			4			2		9
4		6			1		7	
	5		9		6			1
9		1		4			8	
6			8		3		1	2
3	4	8	1	6		7		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 oválech mezi políčky udávají součet čísel v políčkách, mezi kterými se ovál nachází.

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

3	5			4		17		6		
	7	10		10				10		
		14		9				5		
			4	9		11				
		9		10			11	9	17	
7		8		5		15		7	1	
16		3		12		3				
	6	4	3			13	4	8	10	
									16	
	5					5				
6	17			6						
4					8	10		11	9	3

## Hidato

Doplň do tabulky čísla tak, aby v ní byla všechna čísla od 1 do 36 u malých tabulek a od 1 do 120 u velké tabulky. Navíc musí být možné spojit čísla postupně od 1 po 36 (po 120 u velké tabulky) čarou, která není nikde přerušena a prochází vodorovně, svisle nebo šikmo skrz jednotlivá políčka.

Příklad zadání

	12	11		
14		9	1	
7				
	5	16	3	

Příklad řešení

13	12	11	10	
14	8	9	1	
7	15	4	2	
6	5	16	3	

11					
	31	36	8	34	5
	13		33	20	
	14	1	19	3	
	28			22	24
16	17				

28			24		36
		10	25	22	
2		30		34	
8		12		20	
4	7	15		32	19
6		14		17	

		7			
5	35	9	20	24	22
		19			
3		33	11	13	
17		32	14	27	29
1	16			30	

45	48					98	54		56	59		12		10	87		80		82
		47	34	51	101			57		14	13	61	62			8			
	42		33		52		109		22		116	117	89	63	4	7	6	84	
		36		103	107	110	95		21		16			3			70		77
40	38	31	104	27	106		24				91		119		65	69	73	72	
		29						113	93		19	18		1	66		68		75

## 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		

	9			4	
3					
					4
				3	
	8				
		3		2	

	6				
2			5		
3				10	
	1		4		
	5				

		8		8	
		6			
	6		4	4	

12					5			1						9	
							9								
			3						6				10		
	8	9			3										
									22						10
														13	