

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			6
5				3	
			4		1
2		1			
	5				2
6			5		

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

Sudoliché 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.

V **šedých** polích mohou být pouze **sudá** čísla (2, 4, 6 nebo 8), v **bílých** polích jen **lichá** čísla (1, 3, 5, 7 nebo 9).

				4	
	3				
	5				
			6		
	4			1	

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

Arukone (Spojovačka)

Spoj stejné symboly čarou, která vede vodorovně nebo svisle prázdnými políčky. Čára může prázdným políčkem projít rovně nebo se zalomit v pravém úhlu. Jednotlivé čáry se neprotínají ani nedotýkají.

V následujících úlohách jsou využita všechna prázdná políčka, tj. žádné políčko nezůstane prázdné.

Příklad zadání

B				C
A	D	C	B	
A	E		E	D

			B		
	A		E	A	
		F	F		B
					C
	D			C	
		E			D

D					
C		B			
A				C	
B			A	D	

					C
	E				
					C
		B	A	D	
	A				
			B	D	E

Příklad řešení

B				C
A	D	C	B	
A	E		E	D

A	C						
		D					C
B					A		
			B				D
					F		G
E	F					E	
G							
H							H

		B					
							D
		D			C		
B		A	E				
A							
				H	F		
	C					G	
			G	H		F	E

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		

	4			1
		2		2
5				
				6
			16	

	6			9	
		2	3		
	6				4
			6		

4		3			1
			2	2	
3					15
		6			

Příklad řešení

		4		
		6		
			3	
	4	1		5
		2		

14						
						5
9			6		3	2
					3	
	4		8			2
				8		

				4		
	4			6		
			6			
			15			4
10						
		4			2	
			5	1		3