

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.

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

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

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

3	2	5	4	9	6	1	8	7
9	4	7	1	8	5	2	3	6
6	1	8	3	2	7	5	4	9
7	5	6	8	4	9	3	2	1
4	9	3	7	1	2	8	6	5
2	8	1	6	5	3	7	9	4
8	3	9	5	7	4	6	1	2
5	6	4	2	3	1	9	7	8
1	7	2	9	6	8	4	5	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	D		D	C	
	E				
	C				
	B				
	A			E	
B					

	C				E
					D
	E			C	A
	D				
				B	
B					A

D					
			B	E	
E		A		A	D
C				B	C

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		

				6	16
			5	3	
			9		
6					
			4		
	6			3	
	2	4			