

VII MEMORIAŁ URSZULI MARCINIAK

DO

PARKIET

W każdej klepce parkietu uzupełnij cyfry 1, 2, 3 i 4, tak aby każdy wiersz i każda kolumna zawierały tyle samo cyfr każdego rodzaju. Takie same cyfry nie mogą stać w polach stykających się bokami.

Przykład

3	1	2	1	3	2
1	2	3	2	1	3
2	3	1	3	2	1
3	1	2	1	3	2
2	3	1	3	2	1
1	2	3	2	1	3

	D						
1	3			4	1		
3		1	B		4		2
4	2	4				C	
	3						
				2			
					1		
A			2				

							3
D			2				1
	C	3					
		2	3	B	3	4	
	2			1			
1			3				4
						4	2
	1	4		A			

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D

A	B	C	D

SUDOKU 6×6

W puste pola wpisz cyfry od 1 do 6, tak aby w każdym wierszu, każdej kolumnie i w każdym pogrubionym prostokącie 3×2 znajdowało się sześć różnych cyfr.

4	D			1	2
		6			
B					6
	2			3	1
1			C		
		4		A	

		6		5	D
2	1				
		A		3	C
5				2	
	2	B			
1			3		

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D

A	B	C	D

Przykład

4	0	5	9	6	7	8	1	2	3
1	6	4	2	3	0	9	7	8	5
5	6	9	11	9	7	17	8	10	8

OD (0) DO (9)

W puste pola wpisz cyfry od 0 do 9, tak aby każdy wiersz zawierał dziesięć różnych cyfr (w kolumnach cyfry mogą się powtarzać). Pola z takimi samymi cyframi nie mogą stykać się bokiem ani rogiem. Pod diagramem podano sumy liczb w kolumnach.

	7	0	6		4	3	8		2
6	1	5			B	9	0	3	4
	C		A	9	2		6	D	
8			5					4	6
23	17	17	21	20	21	18	14	17	12

7			3	C				B	2
3	6	9	8	1	5		2		7
0	A	7	6		8	D	5	3	
		2		7	4	3			
16	13	23	25	14	17	25	16	18	13

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D

A	B	C	D

