

PARKIET

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

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

1		1	2	^B	2
2			1		
1			2	1	2
^C	1		1	2	^D
2	1	^A			1

3	2	3		2	
^A		2	^B	1	
		1			
3			3	2	^C
	2		1	3	2
	^D			1	3

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D
2	1	2	1

A	B	C	D
2	3	1	3

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.

1	^A		2		^C
	3	6			
			4		
4				^D	
	5			3	4
	^B	4		5	2

5			3	6	
^A	4		1		^C
			5		
		2			1
	^B			^D	6
			4	3	5

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D
4	1	3	2

A	B	C	D
6	3	2	1

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.

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

2	9	1		^C		7	^D		
			9		0			^A	7
1	7	8	0	^B	3	2		4	9
9	21	12	13	10	11	13	7	17	22

4	7		^A	0					
1	^B			5	6		0	4	^D
	0		7		2		6	1	5
4			6	3	0	^C	5	7	8
12	17	23	18	17	17	17	17	14	28

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D
8	5	3	0

A	B	C	D
3	8	1	7

DZIAŁANIA

W pola wpisz cyfry od 1 do 7, tak aby nie powtarzały się w wierszach ani w kolumnach (ale w pogrubionych obszarach mogą się powtarzać). W pola pogrubionego obszaru należy wpisać cyfry, które pozwolą uzyskać podany w tym obszarze wynik, za pomocą podanego w nim działania, np. w obszar oznaczony „2:” można wpisać (w dowolnych pozycjach) 2 i 1, albo 4 i 2, albo 3 i 6.

20×	4	5	5+	90×	6+
1-	3	2	5	1	4
4×	1	4	3	2	5
10×	2	1	4	5	3
	5	3	2	4	1

6:	30×		16+		B
	3:				2:
12+	5+		5:	144×	
D	5+			A	
	48×	5+		5:	
		30×		3:	

8+	11+	30×		3:	
	D			12×	
C	4-		15×		2:
			B		
60×			6:		A
8+		20×		13+	
6:		5+			

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D
4	3	2	5

A	B	C	D
2	3	4	5

UKOŚNE DZIAŁANIA

W pola wpisz cyfry od 1 do 7, tak aby w każdym wierszu i w każdej kolumnie występowało 7 różnych cyfr. W cztery pola wokół liczby w kółku należy wpisać takie cyfry, że wynikiem działania w kółku na liczbach wpisanych po przekątnej, będzie liczba w kółku, np. dla „1-” liczba na lewo u góry z liczbą na prawo u dołu oraz liczba na prawo u góry z liczbą na lewo u dołu muszą różnić się o 1. P oznacza, że wszystkie cyfry z czterech sąsiednich pól są parzyste, a N – że nieparzyste.

4	1	3	2
1-	N	1-	
2	3	1	4
6+	5+		
3	4	2	1
5+		5+	
1	2	4	3

				D	
2	P	5+		11+	
	2	1			7
4		2	7+		N
	C		2	3-	1:
				5	A
	6				2
3		12+	B		4×
1	3				

1	4	6			
	D			N	
				8+	
7	6			1	
			2-	2:	1-
5			B		
	10+			4	
		A			
				4	C
				1-	
		3		7	1

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D
6	6	1	1

A	B	C	D
5	2	6	1