

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. Przykład znajduje się obok.

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

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

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

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A B C D

--	--	--	--

A B C D

--	--	--	--

DZIAŁANIA

W pola wpisz cyfry od 1 do 6, 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. Przykład znajduje się obok.

20×	4	5	5+	1	90×	3	6+	2
1-	3	2	5	1	3	1	4	
4×	1	4	3	2	5			
10×	2	1	4	5	60×	5	3	
	5	5+	3	2	4	1		

14+		6:		1-	
		D			
		10+	7+	5:	
4:			A	1-	
7+	2-	15×	4+	6×	
C				B	
				12×	8+
5×		6+			

8×		90×		3×	
6×	6+	B		1-	4:
A					
	15+	9+			
			7+	12×	
6:	15×	2:	C	11+	
			1-		D

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A B C D

--	--	--	--

A B C D

--	--	--	--

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. Przykład znajduje się obok.

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

		D	1	2		
		1		7		
			4	B		
		1-	A		5	6
			12×		6	
		1-	C			5
3				4		N
4	1-					1
						6

		5		D		
	N					
1	5				3	6
		7+	2-		B	1-
	1					
	C				2	3
		1-			1-	
	P		4-		N	
	4		3	A		1
		P	1-	2-		
	2		7			6

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D

A	B	C	D

SUDOKU 9×9

W puste pola wpisz cyfry od 1 do 9, tak aby w każdym wierszu, każdej kolumnie i w każdym pogrubionym kwadracie 3×3 znajdowało się dziewięć różnych cyfr.

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

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D

ŁAŃCUCH SUDOKU

W puste pola wpisz cyfry od 1 do 9, tak aby w każdym wierszu, każdej kolumnie i w każdym łańcuchu znajdowało się dziewięć różnych cyfr.

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

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D