

MARZEC 2019



fundacja
matematyków
wrocławskich

IMIĘ I NAZWISKO UCZESTNIKA

PIRAMIDY

Przykład

	3		1		
	2	1	4	3	
	3	4	2	1	3
4	1	2	3	4	
	4	3	1	2	

		4	2				
	5	3	1	2	4		
2	4	A	5	3	1	2	3
	1	2	4	B	5	3	
	3	1	2	4	5		
	2	4	C	5	3	1	3
		4		3			

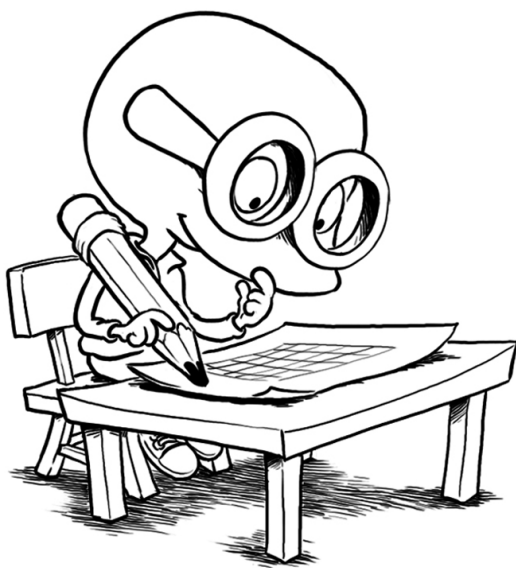
Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C
5	5	5

WIELOKROPKA

Przykład

x	x	3	x	3	x	1	x
x	3	x	x	1	2	x	
3	x	x	x	1	x	2	x
x	2	2	1	x	x	2	
3	x	x	x	x	2		
x	x	x	x	x	3		



3		2		2	3			
2		2	3		3			
2	1	3	1	2	3	1		
	1		1	B	1			
2	2		2		1			
2	3	1		1		1		
2	2		3	1	1			
3	2		A	2	0			
	3	0		1	2	2		
3	1		0		1	1		
	2	2	2	3	2	3	2	1

Podaj liczbę linii otaczających oznaczone pola.

A	B	C
0	2	2

Przykład

^{20×} 4	5	⁵⁺ 1	^{90×} 3	⁶⁺ 2
¹⁻ 3	2	5	1	4
^{4×} 1	4	3	2	5
^{10×} 2	^{4×} 1	4	^{60×} 5	3
5	⁵⁺ 3	2	4	1

DZIAŁANIA

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

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

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C
6	4	5

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

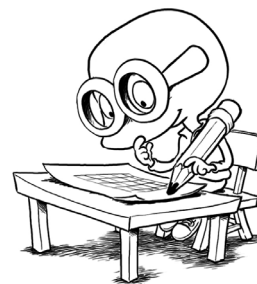
A	B	C
1	5	1

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

3	7	2	4	8	9	1	0	5	6
8	6	0	3	1	7	5	2	9	4
2	5	1	7	9	3	0	4	6	8
13	18	3	14	18	19	6	6	20	18



3	5	7	6	9	8	1	0	4	2
9	4	0	2	1	7	6	5	3	8
5	1	7	3	4	8	0	9	6	2
17	10	14	11	14	23	7	14	13	12

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C
2	2	6

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C
9	2	0