

# III MEMORIAŁ URSZULI MARCINIAK

## MARZEC 2019

J2

IMIĘ I NAZWISKO UCZESTNIKA

**WĄŻ SAPERA**

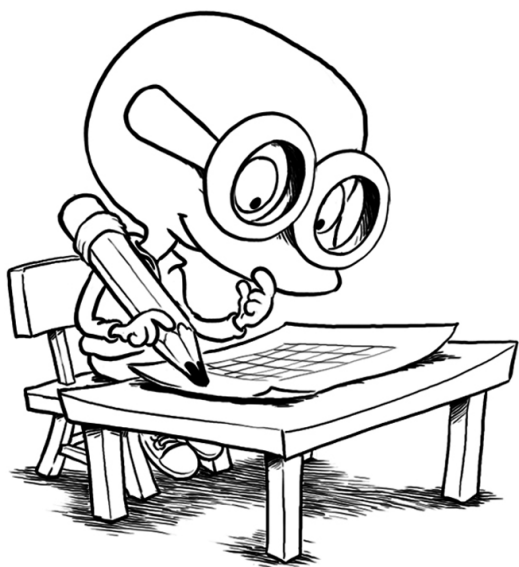
0		1					
1	1	<sup>1</sup> <sub>1</sub>			<sup>3</sup> <sub>3</sub>		
		2					
A	<sup>1</sup> <sub>3</sub>			7	<sup>3</sup> <sub>3</sub>		
			B			C	1
				6		4	
2							
	1	<sup>1</sup> <sub>1</sub>				1	

Jeśli pole jest zamalowane, postaw "W".

W przeciwnym przypadku postaw "X".

A	B	C
W	W	W

**SUDOKU**



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

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C
8	2	7



Uniwersytet  
Wrocławski



UNIWERSYTET  
IM. ADAMA MICKIEWICZA  
W POZNANIU

**LOQI**  
lamiglowki.net



### Przykład

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

## UKOŚNE DZIAŁANIA

4	3	5	6	1	2
2-	2	4	3	6	1
6	4	1	2	3	5
1	6	2	4×	7+	5
2	1	3	5	0-	4
3	5	6	1	2	4

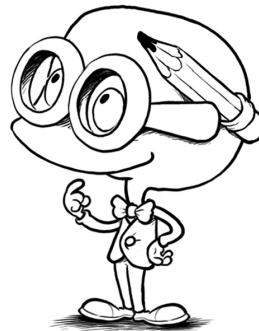
Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C
2	2	3

6	1	4	3	5	2
4	6	2-	6+	2	1
3	4	12×	5	6	1
5	3	5+	1	4	2
2	5	6	1	4	3
1	2	5	6	2-	4

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C
6	5	4

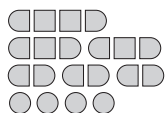


### Przykład

1		2	
4	3	5	
3	4	3	4

## SAPER NA MORZU

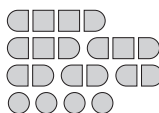
						2		1	1
	0	0		1	2			2	
0				0	0		1	1	3
		0	0		0		0		
				A				1	1
	1				1	0		B	
1	1	1		2		2		0	1
2		2		C			0	0	1
		2			3			1	
		2	1		2	0			
	0				1		2	4	2
					0	0	1		



Jeśli na oznaczonym polu jest statek, wpisz "Z".  
W przeciwnym przypadku postaw "X".

A	B	C
X	X	X

		0			0		0	2	
	1		0		0			3	
				0				0	A
1		2	1	1		2	3	3	2
			1						0
0		2	2		2		4	3	1
					C		1	0	B
	1	3		2			1	0	
		3		1	0	0			
2			2					3	1
	1	2			1	0			
	0	1					2	2	



Jeśli na oznaczonym polu jest statek, wpisz "Z".  
W przeciwnym przypadku postaw "X".

A	B	C
Z	X	X