

# III MEMORIAŁ URSZULI MARCINIAK

## MARZEC 2019

S2

IMIĘ I NAZWISKO UCZESTNIKA

**WĄŻ SAPERA**

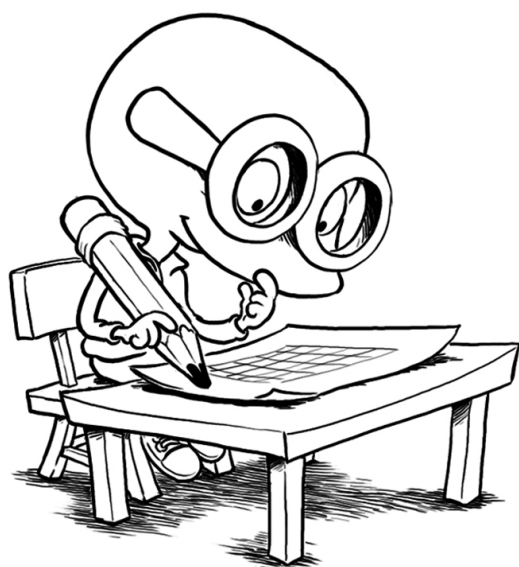
3			3					3	1	0
						7				
4		A	<sup>3</sup> <sub>3</sub>			<sup>2</sup> <sub>4</sub>		<sup>1</sup> <sub>3</sub>	<sup>1</sup> <sub>1</sub>	
4							B		2	
		7			7	<sup>2</sup> <sub>4</sub>			<sup>1</sup> <sub>2</sub>	
								4	<sup>1</sup> <sub>2</sub>	
					<sup>1</sup> <sub>3</sub>	5				
	1	<sup>1</sup> <sub>2</sub>								
1	<sup>1</sup> <sub>1</sub>	<sup>1</sup> <sub>1</sub>	C					8		5
	5			6		6				
						<sup>1</sup> <sub>2</sub>			4	2

Jeśli pole jest zamalowane, postaw "W".

W przeciwnym przypadku postaw "X".

A	B	C

**SUDOKU ŁAŃCUCH**



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

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C



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

			9+		
		A	6+		
	3-		6+		
		B	3-	10+	
			1-		
				C	
2-					2÷

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C

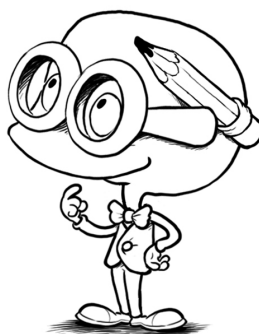
			1-		12×
		A			
			8+	5+	
	1-		2÷	1-	
	7+	2÷			
				3-	
			6×	N	
					C

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C

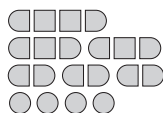
### Przykład

1		●	2	●
●	4	3	5	
●		●	●	●
3	4	3	4	3
●	●			●



## SAPER NA MORZU

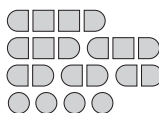
	0			2	2		1	0		0
			2							
0						2		1	2	2
	1	1	1	0		A				
	0									
	0		0		0					0
	2	3		1			B			
1				C		1		1	0	
1		4		2	3			1		1
1									1	
					3			1	1	1
1		1		0		0	0			0



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

A	B	C

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



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

A	B	C



Uniwersytet  
Wrocławski



UNIwersytet  
IM. ADAMA MICKIEWICZA  
W POZNANIU

LOQI  
lamiglowki.net