

IMIĘ I NAZWISKO UCZESTNIKA

## DZIAŁANIA

1-		90×		10+
8+		6×		
4÷		6×	11+	A
12+		24×		
11+		24×	D	5÷
	1-		6×	
	C			

7+	2-		14+		
			C		
	11+			15×	
6×		1-			4-
	8+		6+		
			D		
1-	3÷	5×		2-	
	A				
		3-	B	5×	

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D

A	B	C	D

## SAPER NA MORZU

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

		0		D		0	0
1	1	0	2	2			
A		1			2	2	0
		2	2	B	2		1
	6	3		1	1	2	1
	4			0	1	1	
		2	2	0	1		
	1	1		0	1	1	C
	1	1	1	0	0		1
	0			0	1	0	
	0	1	3				0
		1		2	1	0	0

Jeśli na oznaczonym polu jest statek, wpisz "1". W przeciwnym przypadku postaw "0".

A	B	C	D

A	B	C	D

# WĘZE SAPERA

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

1	2	3	3		3		
							1
3					7	A	
			1 4				
1 2	C					1 5	
				2 4		2 3	B
	1 4			3 3			
1	D						

Jeśli oznaczone pole jest zamalowane, wpisz "1". W przeciwnym przypadku postaw "0".

A	B	C	D

A	B	C	D

# WIEŻE

	B	3				9
	4		8		3	
		5		3		7
6		A	5	C	4	8
11		9	11			
	9	8		8		
	6	5			D	7

B	7	8	11	10		8
6	A	6	9			
7	6		7			
	11				13	
7	6				8	
D	7			3	9	
		4	3	C	8	5

Jeśli oznaczone pole jest zamalowane, wpisz "1". W przeciwnym przypadku postaw "0".

A	B	C	D

A	B	C	D

IMIĘ I NAZWISKO UCZESTNIKA

## TRATWY

	1	A	2			6			
1									
		2						6	
1							1		
	1	B	6			D			
									4
9						C			
									6
				6					

2	A	10							
									4
						B			
			2			4			2
	4			1			C		
		6			4				
2									8
2					D				

Jeśli oznaczone pole jest zamalowane, wpisz "1". W przeciwnym przypadku postaw "0".

A	B	C	D

A	B	C	D

## WIELOKROPKA

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	3	•	D	•	•	•	•	•	•
•	•	1	•	•	3	•	2	•	2
•	•	3	1	•	2	C	3	2	3
•	2	1	•	•	2	•	1	•	•
•	1	•	•	•	2	B	2	1	•
•	•	•	2	•	1	1	0	•	•
•	•	2	•	•	2	2	1	•	2
•	2	1	•	•	3	A	3	•	0
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	0	•	2	2	•	•	2	•	•
•	2	•	0	2	2	1	1	•	•
•	A	•	•	2	•	2	•	•	•
•	•	3	1	•	•	•	3	C	•
•	2	•	•	3	0	•	•	•	•
•	•	•	1	•	•	3	•	1	•
•	•	•	3	•	1	•	•	•	•
•	B	•	•	•	•	•	•	•	•
•	2	1	2	•	1	•	2	D	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Podaj liczbę linii otaczających oznaczone pole.

A	B	C	D

A	B	C	D

# WIEŻE

			6			
4	7	10	6			3
		11			10	
		9	A			
2			4	D	7	5
B	7		C		11	9
4		10			7	

	B	3				9
	4		8		3	
		5		3		7
6		A	5	C	4	8
11		9	11			
	9	8		8		
	6	5			D	7

Jeśli oznaczone pole jest zamalowane, wpisz "1". W przeciwnym przypadku postaw "0".

A	B	C	D

A	B	C	D

# LAMPKI

A	1								
						2	1		
					1	1			
	2	B	1	2					
			0						
			1				2	D	
								2	
			1		2	C		1	
			1	1					

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

Jeśli na oznaczonym polu jest lampka, wpisz "1". W przeciwnym przypadku postaw "0".

A	B	C	D

A	B	C	D

IMIĘ I NAZWISKO UCZESTNIKA

**LATARNIE**

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

Jeśli na oznaczonym polu jest latarnia, wpisz "1". W przeciwnym przypadku postaw "0".

A	B	C	D

A	B	C	D

**PIRAMIDY**

<p>3      2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>B</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>D</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>A</td><td></td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: center;">3      3</p>		B					D													C			A			<p>2      2      2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>D</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>B</td><td></td><td></td><td></td><td>C</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>A</td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: center;">1</p>				D																	B				C				A		<p>3    2    3</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>A</td><td></td><td></td><td>C</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>B</td><td></td><td></td><td></td><td>D</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">2</p>											A			C												B				D
	B																																																																																						
	D																																																																																						
				C																																																																																			
		A																																																																																					
			D																																																																																				
B				C																																																																																			
			A																																																																																				
A			C																																																																																				
B				D																																																																																			

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D

A	B	C	D

A	B	C	D

# ŁAMIGŁÓWKA ARCHITEKTA

	4	0	3	1	3	2	3	2	3
3			B	🏠			🏠		
1		🏠			🏠	D		🏠	
3								🏠	
2	A	🏠							🏠
3			🏠	🏠				🏠	
0	🏠								🏠
4			🏠	C	🏠		🏠		
0			🏠						🏠
5		🏠				🏠		🏠	

	5	2	4	4	4	4	2	4	4	1	7
5		🏠	🏠					🏠		🏠	
0						🏠					
5		A	🏠		🏠			🏠		🏠	
0	🏠	🏠	🏠		🏠						
6										🏠	
0							🏠		🏠		🏠
4	C		🏠						🏠		
1	🏠				🏠						🏠
4	🏠	B			🏠	🏠		🏠			
1			🏠		🏠						
5	🏠						🏠		🏠		
1	D		🏠				🏠	🏠			
4	🏠									🏠	
1			🏠		🏠						
4					🏠				🏠		🏠

Jeśli w polu stoi zbiornik, wstaw 1. W przeciwnym przypadku wstaw 0.

A	B	C	D

A	B	C	D

# KRZYŻÓWKI LICZBOWE

	17	22	13		4	15	19
23				12			
7				19		B	
16					3		
		35		24			
	14			6			
			10				
	9						
		24				C	
	17						
		13			22		
	6			7			7
11	17						
			12		11		
23		D		21		A	
7				6			

	17	6	19				
11							
				6			
24						33	
			20				
16	36		C				4
14		D	3	21			
				8			
20					3		
					3		
	20						
11				A			4
4			19				
			10				
17		B		16		12	
24						13	16
		15					
			23				

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A	B	C	D

A	B	C	D