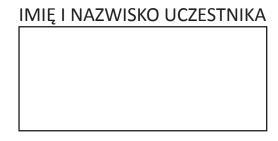
## III MEMORIAŁ URSZULI MARCINIAK MARZEC 2019



## **PIRAMIDY**

Prz	zykła 3	d	1		
	2	1	4	3	
	3	4	2	1	3
4	1	2	3	4	
	4	3	1	2	

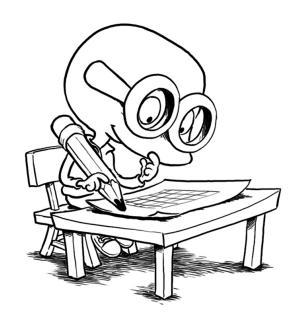
	2	4					
3	4	3	5	1	2	6	
	2	A	6	5	4	3	4
	3	4	2	6	5	1	3
5	1	2	3	4	6	5	2
1	6	5	4	3	1	2	5
	5	6	1	2	က	4	2
•			3	4		3	_'

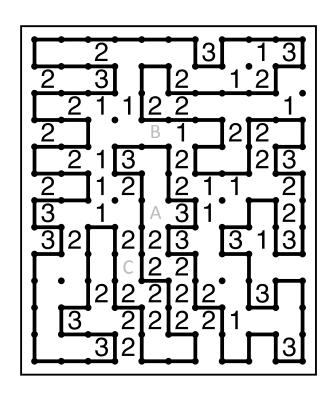
Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.

A B C 1 6 4

## **WIELOKROPKA**







Podaj liczbę linii otaczających oznaczone pola.

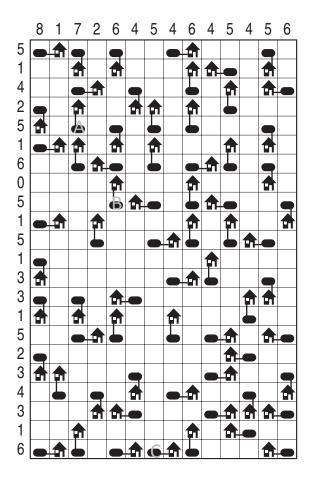




















Jeśli w oznaczonym polu jest zbiornik, postaw "Z". W przeciwnym przypadku postaw "X".

A B C Z Z

## **ZADANIE LOGICZNE**

Któregoś roku, po podsumowaniu ogólnopolskich wyników Memoriału Uli Marciniak, może się zdarzyć taka oto sytuacja.

- Osoba z Krakowa zajmuje miejsce tuż przed Joanną, a ona jest klasyfikowana tuż przed osobą, która najbardziej lubi rozwiązywać piramidy.
- 2. Antek znajduje się w klasyfikacji niżej niż Jurek i o dwa miejsca wyżej niż Marysia.
- 3. Kobieta z Warszawy lubi piramidy lub lampki.
- 4. Pierwszego ani drugiego miejsca nie zajmuje kobieta.
- 5. Ktoś, kto lubi lampki, jest o dwa miejsca wyżej od osoby z Wrocławia.
- 6. Ani Kasia, ani Marysia nie zajmują trzeciego miejsca.
- 7. Osoba lubiąca architekty nie zajmuje ani pierwszego, ani piątego miejsca.
- 8. Mężczyzna ze Szczecina jest o jedno miejsce lepszy od osoby lubiącej sudoku.
- 9. Joanna nie lubi rozwiązywać lampek.
- 10. Osoba ze Szczecina woli co innego niż piramidy.

	ANTEK	JOANNA	JUREK	KASIA	MARYSIA	ARCHITEKTY	LAMPKI	PIRMAIDY	SUDOKU	WIELOKROPKI	1	2	3	4	5
KRAKÓW	•								•			•			
POZNAŃ	T			•						•					B
SZCZECIN	Τ		A				•				•				
WARSZAWA	Τ				•	П		•			П			•	
WROCŁAW	Τ	•				•				Г	Г		•		
1	T		•			П	•								
2	•								•						
3	Т	•				•									
4	Т				•			•							
5				•						•					
ARCHITEKTY		•													
LAMPKI	Т		•												
PIRAMIDY	Т				•										
SUDOKU	•														
WIELOKROPKI				•											

Jeśli oznaczone pole jest prawdą, postaw "P". W przeciwnym przypadku postaw "X".









