PIRAMIDY

Ustaw piramidy o wysokościach od 1 do n (w przykładzie od 1 do 4). W każdym rzędzie muszą się znaleźć cztery piramidy różnej wysokości. Cyfra w polu oznacza wysokość piramidy, która na nim stoi.

Liczby na zewnątrz oznaczają, ile widać piramid z miejsca, gdzie dana liczba stoi (wyższe piramidy zasłaniają niższe).

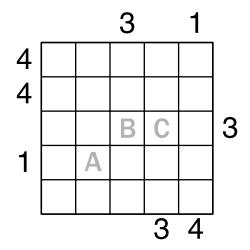
Prz	ykła 3	ıd	1		
	2	1	4	3	
	3	4	2	1	3
4	1	2	3	4	
	4	3	1	2	

IMIĘ I NAZV	WISKO UCZESTNIKA

			2	
			C	
3	Α	В		
3 2				2
!	3		1	

Podaj cyfry umieszczone w oznaczonych polach.







LAMPKI

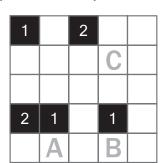
Ustaw lampki, tak aby każde białe pole było oświetlone.

Lampka oświetla pola znajdujące się w tym samym wierszu i kolumnie, aż do pierwszego czarnego pola, które blokuje światło.

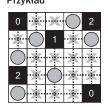
Żadna lampka nie może oświetlać innej lampki.

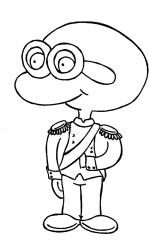
Liczby oznaczają, ile lampek stoi na przyległych polach (od 0 do 4).

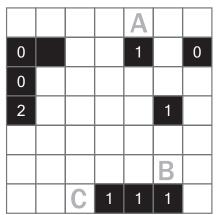
Żadne białe pole nie może pozostać nieoświetlone.











Jeśli w oznaczonym polu jest lampka, wpisz "L". W przeciwnym przypadku postaw "X".











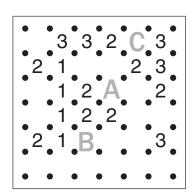


WIELOKROPKA

Poprowadź pętlę, łącząc kropki.

Cyfry w kratkach oznaczają, po ilu bokach danej kratki będzie biegła pętla.

Pętla nie może się nigdzie krzyżować ani urywać. Może być tylko jedna pętla.



Podaj liczbę linii otaczających oznaczone pola.

Α	В	С

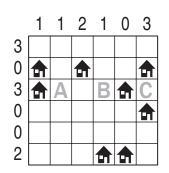
ARCHITEKT

Przy każdym domku umieść zbiornik z gazem ogrzewającym domek.

Domki ze zbiornikami połącz kreską idącą w górę, w dół, w lewo lub w prawo.

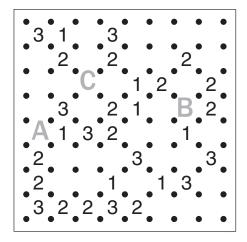
Pola ze zbiornikami nie mogą się stykać ani bokiem, ani rogiem.

Liczby oznaczają, ile jest zbiorników w danym rzędzie.

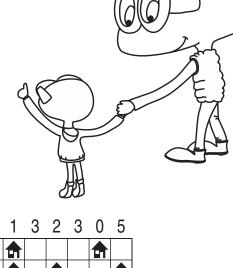












	4	1	3	1	3	2	3	0	5
4		♠							
4 1 3 1	1								
3				C			В		
4									
4 0 5 0 4	♠				♠		♠		
5		♠							
0		♠					♠		
4				Δ					

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











