

Szkolny Konkurs Łamigłówek Logicznych
ZESTAW 1

Imię i nazwisko, klasa :

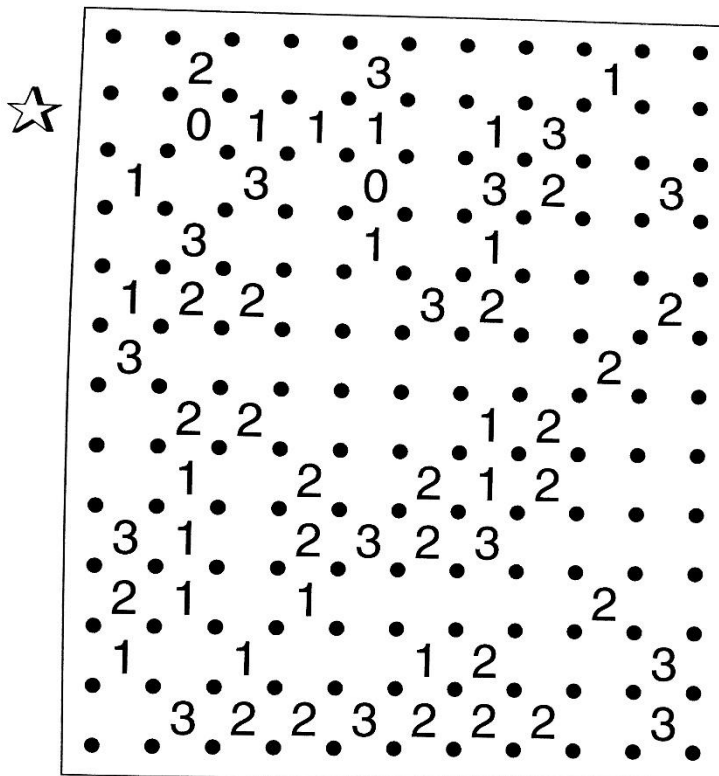
WIELOKROPEK

Poprowadź pętlę łącząc kropki.

Każda cyfra w kratce oznacza, po ilu bokach tej kratki biegnie pętla (np. 1 - pętla biegnie tylko po jednym boku kratki, itd).

Pętla nie może się nigdzie przecinać, urywać, ani stykać sama ze sobą rogiem.

Pętla może być tylko jedna.



Szkolny Konkurs Łamigłówek Logicznych
ZESTAW 1

Imię i nazwisko, klasa :

LAMIGŁÓWKI ARCHITEKTA

Przy każdym domku umieść zbiornik z gazem (służącym do ogrzewania domków). Każdy domek musi być połączony ze swoim zbiornikiem jednym z boków (nie rogiem!). Pola ze zbiornikami nie mogą stykać się ze sobą ani bokiem ani rogiem. Liczby przy brzegach określają ile powinno być zbiorników w rzędzie.



	3	3	2	4	2	4	2	4	2	5	0	6	1	6	0	6	1	3	4	2	5	0	5	1	5	1	5	2	2	4		
8			🏠		🏠	🏠				🏠			🏠		🏠							🏠	🏠		🏠							
6							🏠									🏠							🏠	🏠				🏠	🏠			
5							🏠						🏠																🏠	🏠		
8		🏠	🏠					🏠						🏠		🏠																
2													🏠			🏠															🏠	
11				🏠		🏠		🏠				🏠													🏠						🏠	
3	🏠		🏠			🏠						🏠			🏠	🏠		🏠					🏠									
8		🏠		🏠			🏠				🏠																				🏠	
5					🏠					🏠						🏠							🏠	🏠			🏠			🏠	🏠	
7														🏠												🏠					🏠	
2																											🏠		🏠			
11		🏠			🏠		🏠					🏠				🏠											🏠				🏠	
2	🏠		🏠				🏠		🏠			🏠		🏠		🏠							🏠									
12					🏠	🏠		🏠		🏠			🏠			🏠	🏠									🏠			🏠			

SUDOKU

W kratki wpisz cyfry od 1 do 9.

W każdym wierszu, w każdej kolumnie
i w każdym pogrubionym kwadracie 3x3 cyfry
nie mogą się powtarzać.

Każda łamigłówka ma dokładnie jedno
rozwiązanie!



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