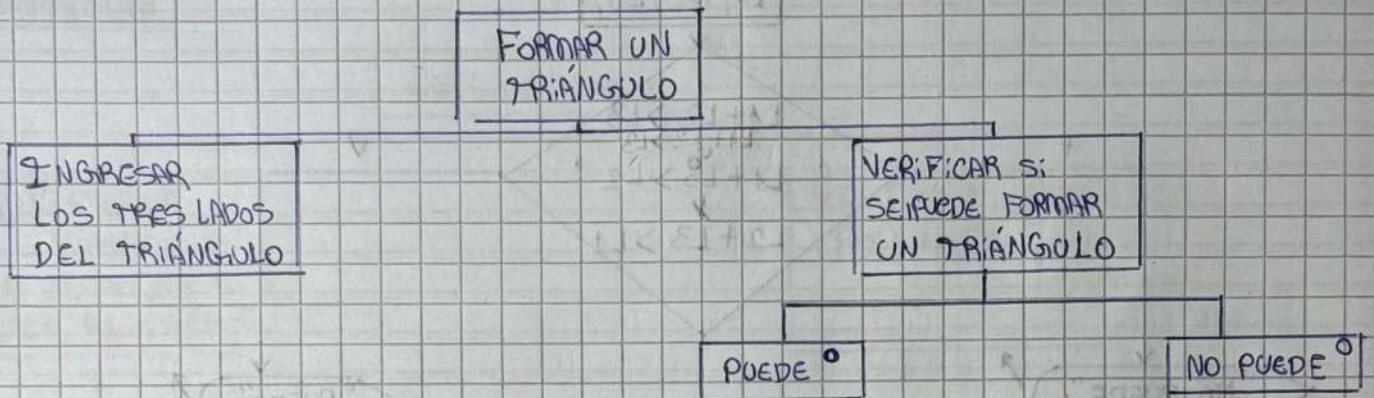


ACTIVIDAD 4

TRIÁNGULO

© ESTRATEGIA



① AMBIENTE

NOMBRE	TIPO	SIGNIFICADO
L1	Real	Lado 1 del triángulo
L2	Real	Lado 2 del triángulo
L3	Real	Lado 3 del triángulo

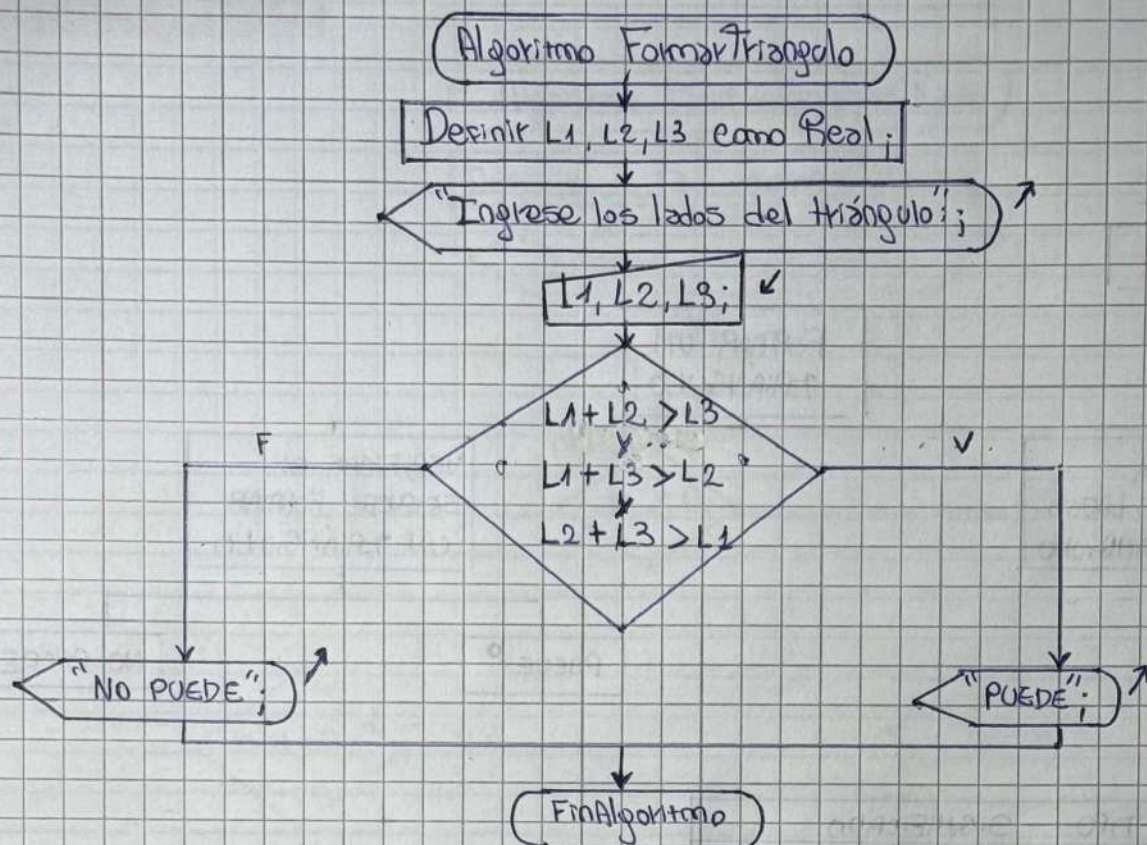
© Algoritmo

PSEUDOCÓDIGO

Algoritmo Formar Triangulo

```
1 Definir L1, L2, L3 como Real;  
2 Escribir "Ingrese los lados del triángulo";  
3 Leer L1, L2, L3;  
4 Si  $L1 + L2 > L3$  Y  $L1 + L3 > L2$  Y  $L2 + L3 > L1$  Entonces  
5   Escribir "PUEDE";  
6 SiNo  
7   Escribir "No PUEDE";  
8 FinSi  
9 Fin Algoritmo
```


DIAGRAMA DE FLUJO



F SEGUIMIENTO

Caso 1 - PUEDE

n	L1	L2	L3	SALIDA
1	-	-	-	"Ingrese los lados del triángulo;;"
2	5.	7.	10.	-
3	5.	7.	10.	-
4	5.	7.	10.	"PUEDE;;"
5	5.	7.	10.	-
6	5.	7.	10.	-

Caso 2 - No PUEDE

n	L1	L2	L3	SALIDA
1	-	-	-	"Ingrese los lados del triángulo;;"
2	2.	2.	5.	-
3	2.	2.	5.	-
4	2.	2.	5.	-
5	2.	2.	5.	"No PUEDE;;"
6	2.	2.	5.	-
7	2.	2.	5.	-
8	2.	2.	5.	-