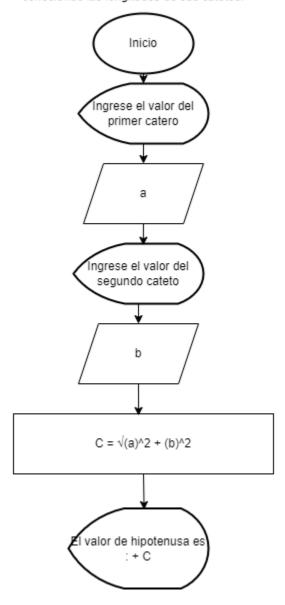
FIn

Si

La hipotenusa de un triángulo rectángulo conociendo las longitudes de sus catetos.



Crea un algoritmo que permita determinar el área y el volumen de un cilindro dado su radio y altura.

```
Algoritmo: Volumen de un cilindro

BEGIN

MAIN ()

BEGIN

Write "Ingrese la altura"

Read H

Write "Ingrese el radio"

Read r

Área = 2 (3.1416 * H * r) + 2(3.1416 * (r*r))

Volumen = (3.1416 * r * r) * H

Write "El área del cilindro es" + Área, "y su Volumen es "+ Volumen END _MAIN

END
```

diagrama de flujo que dada la velocidad de un automóvil expresada en Km/h proporcione la velocidad en m/s.

