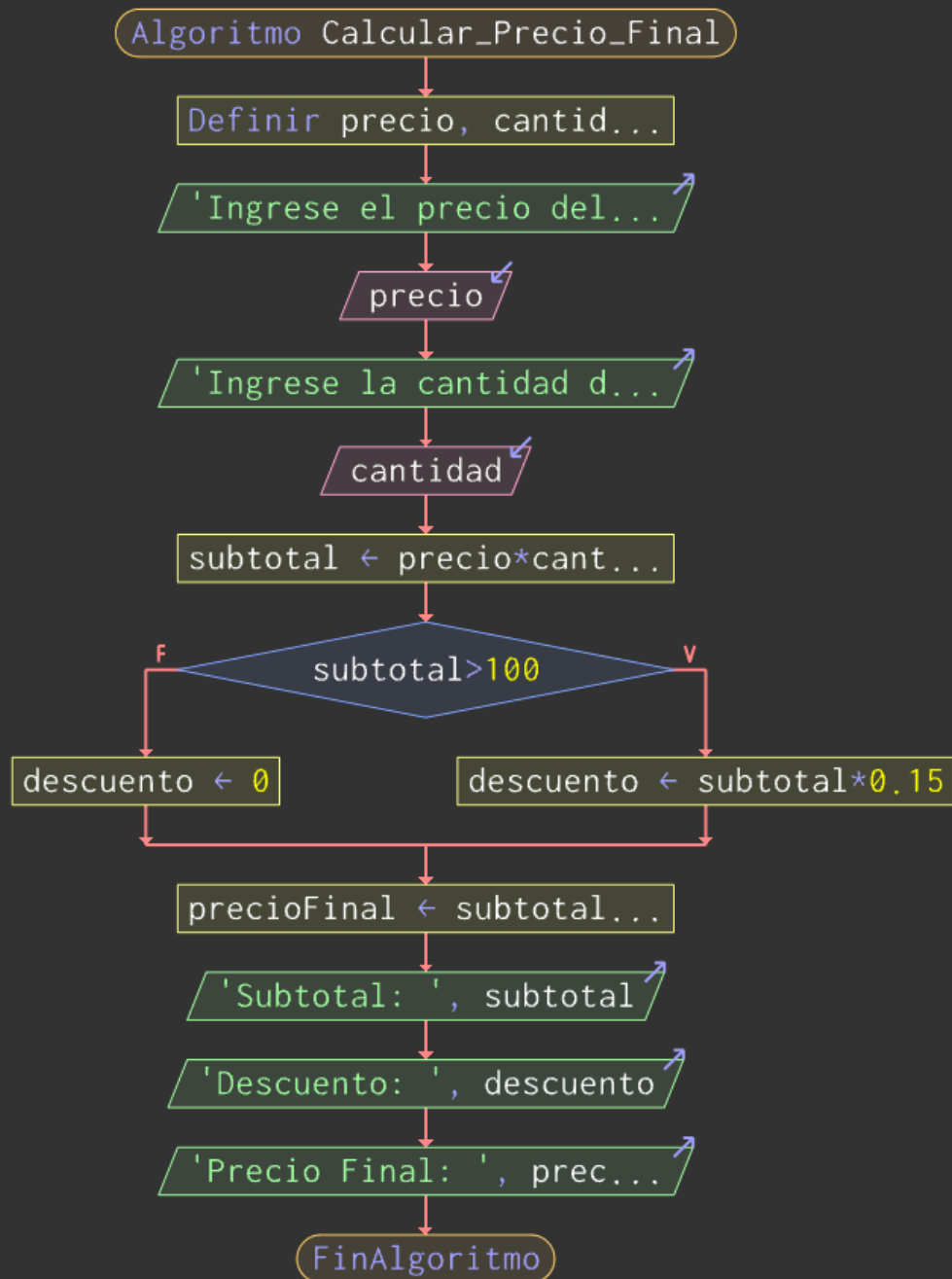


Simulador de Precios y Descuentos

- **Diagrama de flujo**

- 1.- Inicio
- 2.- Leer precio del producto
- 3.- Leer cantidad de unidades
- 4.- Calcular subtotal = $\text{precio} * \text{cantidad}$
- 5.- Verificar: ¿subtotal > 100?
- 6.- SI SÍ → Calcular descuento = $\text{subtotal} * 0.15$
- 7.- SI NO → Descuento = 0
- 8.- Calcular precio final = $\text{subtotal} - \text{descuento}$
- 9.- Mostrar subtotal
- 10.- Mostrar descuento
- 11.- Mostrar precio final
- 12.- Fin



- **Pseudocodigo**

Inicio

Leer precio

Leer cantidad

$\text{subtotal} = \text{precio} * \text{cantidad}$

Si subtotal > 100 Entonces

$\text{descuento} = \text{subtotal} * 0.15$

Sino

$\text{descuento} = 0$

FinSi

$\text{precioFinal} = \text{subtotal} - \text{descuento}$

Mostrar "Subtotal = ", subtotal

Mostrar "Descuento = ", descuento

Mostrar "Precio Final = ", precioFinal

Fin

LINK DEL REPOSITORIO

<https://github.com/RenzoJ-10/Simulador-de-precios-y-descuentos.git>