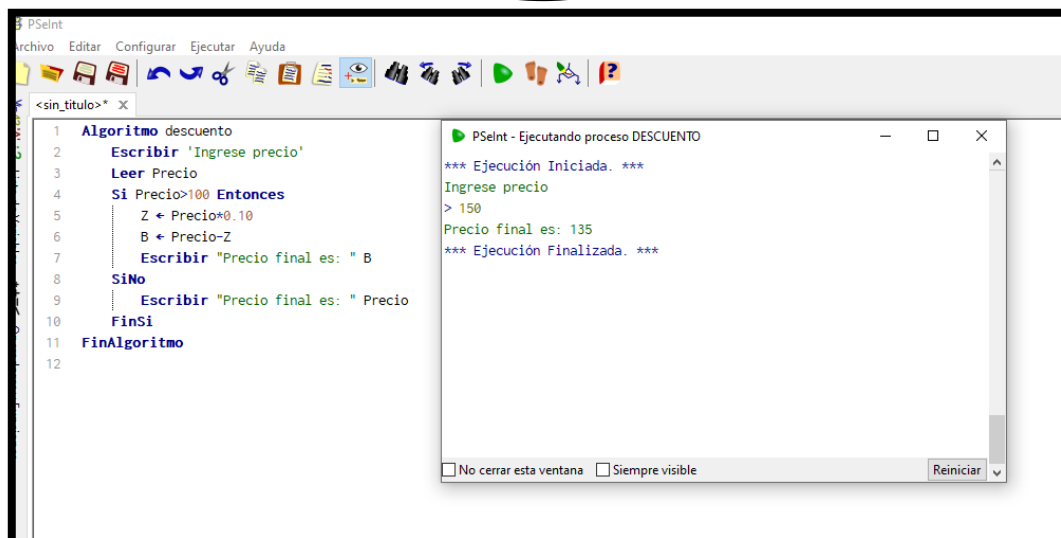
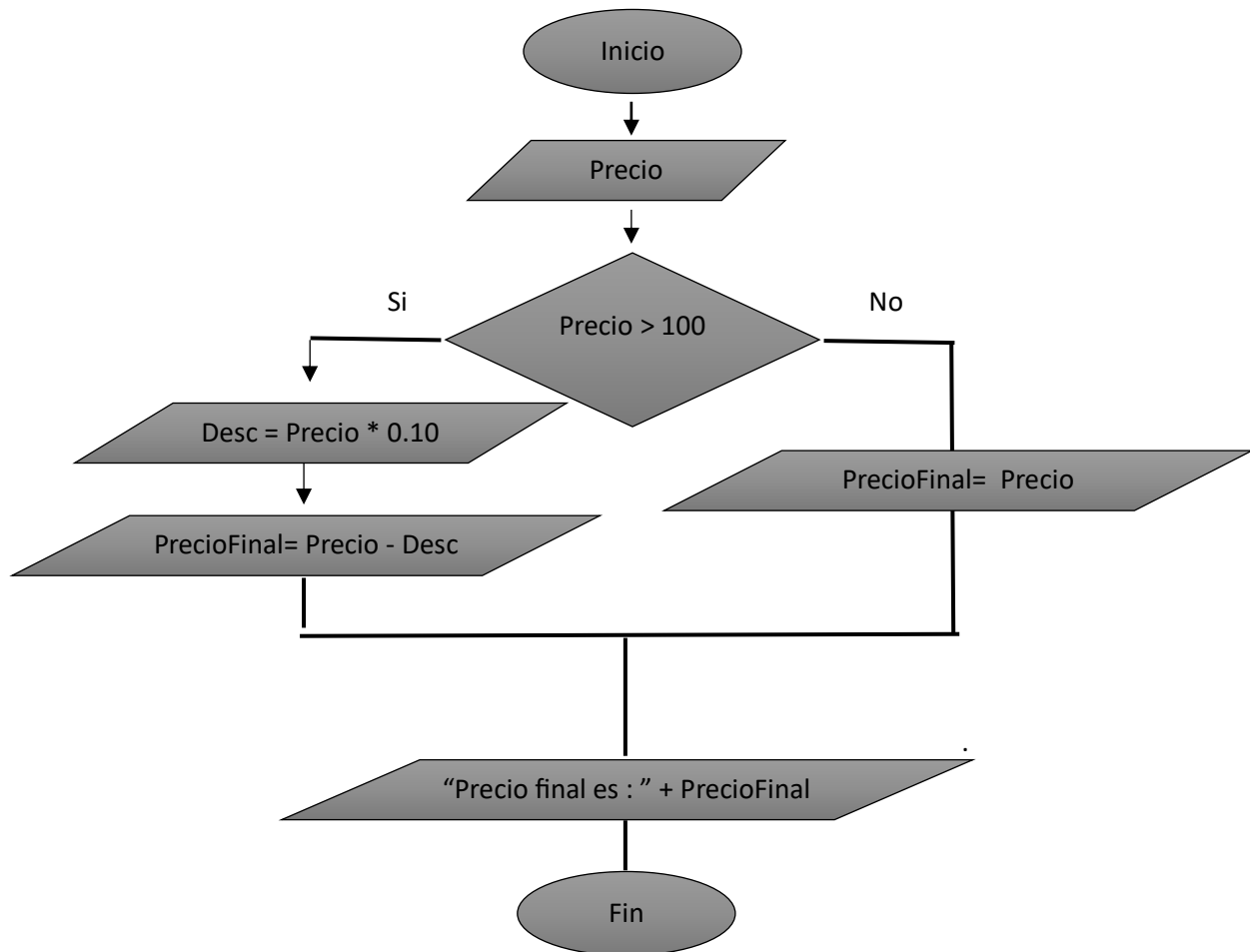


## Problema-4

**Descuento en Compras:** Calcular el precio final de un producto con un descuento del 10% si el precio original es mayor de \$100; de lo contrario, no hay descuento.

Análisis:

a) PrecioOriginal, d [1..n]



**Algoritmo descuento**

```
1  Escribir 'Ingrese precio'
2  Leer Precio
3  Si Precio>100 Entonces
4      Z ← Precio*0.10
5      B ← Precio-Z
6      Escribir "Precio final es: " B
7  SiNo
8      Escribir "Precio final es: " Precio
9  FinSi
10 FinAlgoritmo
```

**PSeInt - Ejecutando proceso DESCUENTO**

```
*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese precio
> 150
Precio final es: 135
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar

Precio	Precio con descuento
\$50	\$50
\$90,99	\$90,99
\$120	\$108
\$1500	\$1350

```
*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese precio
> 50
Precio final es: 50
*** Ejecución Finalizada. ***
```

```
*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese precio
> 99.99
Precio final es: 99.99
*** Ejecución Finalizada. ***
```

```
*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese precio
> 120
Precio final es: 108
*** Ejecución Finalizada. ***
```

```
*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese precio
> 1500
Precio final es: 1350
*** Ejecución Finalizada. ***
```