Ejercicios de semana 2

Dado un precio de un producto, calcular el descuento y mostrar el precio final tomando en cuenta que:

1. Si el precio es menor a 100, el descuento es del 2%.
2. Si el precio es mayor o igual a 100, el descuento es del 10%.
3. *Ejemplos*:
   1. 120 → 108
   2. 40 → 39.2
4. Inicio
5. Definir \*\*precio\_del\_producto\*\*
6. Definir \*\*descuento\*\*
7. Definir \*\*precio\_final\*\*
8. Mostrar "Ingrese el precio del producto"
9. Pedir \*\*precio\_del\_producto\*\*
10. Si (\*\*precio\_del\_producto\*\* < 100) entonces a. \*\*descuento\*\* = \*\*precio\_del\_producto\*\* \* 0.02
11. Sino: a. Si (\*\*precio\_del\_producto\*\* >= 100) entonces b. \*\*descuento\*\* = \*\*precio\_del\_producto\*\* \* 0.1 c. FinSi
12. FinSi
13. \*\*precio\_final\*\* = \*\*precio\_de\_producto\*\* - \*\*descuento\*\*
14. Mostrar "El precio final es de"
15. Mostrar **precio\_final**
16. Fin

Dado un tiempo en segundos, calcule si es menor o mayor a 10 minutos.

1. Si es menor, muestre cuantos segundos faltarían para llegar a 10 minutos.
2. *Ejemplos*:
   1. 1040 → Mayor
   2. 140 → 160
3. Inicio
4. Definir **tiempo\_en\_segundos**
5. Definir **diez\_minutos** = **600**
6. Definir **segundos\_faltantes**
7. Mostrar "Ingrese cantidad de segundos"
8. Pedir **tiempo\_en\_segundos**
9. Si **tiempo\_en\_segundos** < **diez\_minutos** entonces a. **segundos\_faltantes** = **diez\_minutos** - **tiempo\_en\_segundos** b. Mostrar "El tiempo es menor a 10 minutos." c. Mostrar "Faltan" **segundos\_faltantes** "segundos para llegar a 10 minutos"
10. Sino a. Mostrar "El tiempo es mayor a 10 minutos"
11. FinSi
12. Fin