Ejercicio semana #2

1. 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
2. Inicio
3. Definir precio\_del\_producto = 0
4. Mostrar “Ingres el precio del producto”
5. Pedir precio\_del\_producto
6. Si (precio\_del\_producto < 100) entonces:
   1. precio\_del\_producto = precio\_del\_producto - (precio\_del\_producto \* 0.02)
7. Si no
   1. precio\_del\_producto = precio\_del\_producto – (precio\_del\_producto \* 0.10)
8. FinSi
9. Mostrar “El precio total es”
10. Mostrar precio\_del\_producto
11. Fin
12. 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
13. Inicio
14. Definir tiempo\_en\_segundos = 0
15. Definir tiempo\_faltante = 0
16. Mostrar “Ingrese el tiempo que desea en segundos”
17. Pedir tiempo\_en\_segundos
18. Si (tiempo\_en\_segundos > 600) entonces:
    1. Mostrar tiempo\_en\_segundos
    2. Mostrar “🡪 Mayor”
19. Sino
    1. tiempo\_faltante = 600 - tiempo\_en\_segundos
    2. Mostrar tiempo\_en\_segundos
    3. Mostrar “🡪”
    4. Mostrar tiempo\_faltante
20. FinSi
21. Fin