

2025



Entregable III

PSEUDOCODIGO.
DAVID ZELAYA

LYFTER |

Ejercicio 1.

Inicio.

1. Definir “**precio de producto**”.
2. Definir “**precio final**”.
3. Definir “**descuento**”.
4. Mostrar “Ingresar el precio del producto”
- a. Si (“**precio de producto**” >= 100):
 - “**precio final**”. = **precio de producto** * 0.90
 - “**descuento**” = 10%
- b. Sino:
 - “**precio final**”. = **precio de producto** * 0.98
 - “**descuento**” = 2%
- c. FinSi.
5. Imprimir: “Su producto tiene descuento de, “**descuento**” y el precio con el descuento aplicado seria “**precio final**”.
6. **Fin**

Ejercicio 2:

1. **Inicio**.
2. Definir **tiempo en segundos**.
3. Definir **segundos restantes**.
4. Mostrar “Ingresar su tiempo en segundos:”
 - a. Si **tiempo en segundos** < 600:
 - **segundos restantes** = **tiempo en segundos** – 600
 - FinSi
 - Mostrar “Su tiempo es menor a 10 min, le faltan “**segundos restantes**” segundos para llegar a 10 min.

b. Si tiempo en segundos > 600:

- FinSi
- Mostrar “Su tiempo es mayor a 10min.”

c. Si tiempo en segundos = 600:

- FinSi
- Mostrar: “Su tiempo es de 10min.”

5. **Fin**

Ejercicio 3.

1. **Inicio.**

2. Definir “**cantidad**”.

3. Definir “**resultado**”.

3. Mostrar “Ingresar una cantidad:”

4. “**resultado**” = “**cantidad**” * (“**cantidad**” + 1) / 2

5. Mostrar “El resultado de la operación es: “**resultado**”.”

6. **Fin**