



# Entregable III

PSEUDOCODIGO.  
DAVID ZELAYA

LYFTER |

## Ejercicio 1.

### Inicio.

1. Definir “**precio de producto**”.

2. Definir “**precio final**”.

3. Definir “**descuento**”.

3. Pedir **precio de producto**.

4. Mostrar “Ingrese el precio del producto”

a. Si (“**precio de producto**”  $\geq 100$ ):

- “**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 “Ingrese 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 “Ingrese una cantidad:”

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

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

6. Fin