

Universidad Rafael Landívar

Facultad de ingeniería

ingeniería en informática y Sistemas

pensmiento computacional

Doncente: Ing. Luis Aguilar

Pseudocodigo y Diagrama de flujo- Semana 6

Estudiante: Eduardo Sebastián Moran Bautista; Kenneth Isaías Yahid López Castillo

Carné: 1119425; 1138025

Pseudocódigo

ENTRADA: Solicitar al usuario el precio original del producto (valor mayor 0) y Solicitar el porcentaje de descuento (valor entre 0 y 100).

INICIO

1. Declarar la variable “Precio del Producto “
2. Declarar la variable “Porcentaje de descuento del producto”
3. Porcentaje de descuento del producto ≥ 0 AND ≤ 100
4. Si Precio del producto > 0 AND Porcentaje de descuento del producto ≥ 0 AND Porcentaje de descuento del producto ≤ 100 , entonces
Monto de descuento = (Precio del producto * Porcentaje de descuento del producto) / 100.
Calcular el precio final, El precio final= precio- descuento
5. Mostrar el precio final

FIN

SALIDA: Mostrar el monto de descuento; Mostrar el precio final del descuento.

Diagrama de flujo

