**Ejercicio 1:**

Un casero en la feria está vendiendo manzanas a **$1.000 pesos el kilo**.

Para incentivar la compra, aplica **descuentos** según la cantidad de kilos comprados:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cantidad de kilos comprados** | **Dscto. aplicado sobre el total** |
| Entre 1kg y 5 kg (ambos valores inclusive) | 20% de descuento |
| Más de 5 kg y menos de 10kg (inclusive) | 35% de descuento |
| Sobre 10kg | 50% de descuento |

Desarrolle un programa en Python que:

1. Solicite al usuario ingresar la cantidad de kilos de manzanas que desea comprar.
2. Calcule el precio total sin descuento.
3. Aplique el descuento correspondiente según la cantidad de kilos comprada.
4. Calcule y muestre:

El porcentaje de descuento aplicado.

El monto del descuento.

El precio final a pagar.

***Ejemplo 1:***

Ingrese la cantidad de kilos de manzanas que desea comprar: 3

Resumen de la compra:

Kilos comprados: 3.0

Precio sin descuento: $3000

Descuento aplicado: 20%

Monto de descuento: $600

Total a pagar: $2400

***Ejemplo 2:***

Ingrese la cantidad de kilos de manzanas que desea comprar: 8

Resumen de la compra:

Kilos comprados: 8.0

Precio sin descuento: $8000

Descuento aplicado: 35%

Monto de descuento: $2800

Total a pagar: $5200