

Ejercicio 1

Una tienda vende yogurt en botellas de un litro a los siguientes precios:

Marca	Precio por litro
Gloria	S/. 4.9
Laive	S/. 5.2
Pura Vida	S/. 4.5

Dadas la marca del yogurt y la cantidad de botellas adquiridas, diseñe un programa que muestre luego de cada venta:

El importe a pagar para la venta efectuada.

- La cantidad de ventas efectuadas de cada tipo de yogurt.
- La cantidad total de unidades vendidas de cada marca de yogurt.
- El importe pagado acumulado de cada tipo de yogurt.

Declare como globales a las variables absolutamente necesarias y use los siguientes métodos:

- **leerMarca**:- Lee y retorna la marca del yogurt a vender
- **leerCantidad**:- Lee y retorna la cantidad de botellas a vender
- **calcularImportePagar**:- Calcula y retorna el importe a pagar
- **efectuarIncrementos**:- Efectúa los incrementos requeridos
- **mostrarResultados**:- Muestra los resultados solicitados

Ejemplo 3

Diseñe un programa que imprima y sume 50 términos de la siguiente serie. Los términos serán mostrados en una columna a razón de un término por fila.

$\frac{3}{2}$, $\frac{7}{5}$, $\frac{11}{8}$, $\frac{15}{11}$, ...