

Métodos con valor de retorno

1. Una tienda vende tres tipos de productos a los precios dados en la siguiente tabla:

Producto	Precio
P1	S/. 15.0
P2	S/. 17.5
P3	S/. 20.0

Como oferta, si el cliente adquiere más de 10 unidades del producto, la tienda aplica un descuento del 15% del importe compra; en caso contrario, sólo descuenta el 7% del importe compra.

Dados el precio del producto y la cantidad de unidades adquiridas, diseñe un programa que determine el importe de la compra, el importe del descuento y el importe a pagar.

Considere todas las variables como locales y use métodos con valor de retorno.

2. El sueldo bruto de los empleados de una empresa se obtiene multiplicando la cantidad de horas trabajadas por la tarifa horaria obtenida de la siguiente tabla:

Categoría del trabajador	Tarifa horaria
C11	S/. 27.5
C21	S/. 25.0
C31	S/. 23.5

Por otro lado, si el sueldo es mayor a S/. 3500 se aplica un descuento igual al 15% del sueldo bruto; en caso contrario, se aplica un descuento igual al 11% del sueldo bruto.

El sueldo neto se obtiene restando el sueldo bruto menos el descuento.

Dadas la categoría y la cantidad de horas trabajadas de un empleado, diseñe un programa que determine el sueldo bruto, el descuento y el sueldo neto de un empleado.

Considere todas las variables como locales y use métodos con valor de retorno.