

UNIVERSIDAD CATOLICA LUIS AMIGO
FACULTAD DE INGENIERIAS
TALLER DE SOBRECARGA DE METODOS

Profesor: Freddy Moscoso C.

1. Crear una clase que sobrecargue de cuatro maneras diferentes un método para calcular el valor neto de una compra, las sobrecargas calculan el valor neto de las siguientes maneras:

- Número de unidades por valor unitario
- Con un descuento sobre el valor bruto (el porcentaje del descuento ingresa como parámetro)
- Puede tener IVA sobre el valor bruto (el porcentaje del IVA ingresa como parámetro y puede ser del 5%, 10% y 19%)
- Puede tener descuento e IVA (que ingresan como parámetros)

Hacer un menú principal que me permita ingresar los datos necesarios y seleccionar cualquiera de las opciones anteriores en el programa principal.

2. Crear una clase que sobrecargue un método para calcular el valor total a pagar de una venta de computadores, las sobrecargas calculan el valor total de una de las siguientes maneras:

- total 1 es: Total valor computador * cantidad de computadores
- total 2 es: Total valor computador * cantidad de computadores + IVA
- total 3 es: Total valor computador * cantidad de computadores + IVA + Instalación
- total 4 es: Total valor computador * cantidad de computadores + Instalación
- total 5 es: Total valor computador * cantidad de computadores + + instalación + domicilio
- total 6 es: Total valor computador * cantidad de computadores + domicilio

Los datos de entrada son: El nombre del comprador, marca de computador (asignar un valor a cada marca), la cantidad de computadores, IVA (0,10 0 16 por ciento), si pago o no instalación (asignar valor) y si pago o no el domicilio (asignar valores)