

Taller Práctico

Una comercializadora de electrodomésticos requiere el desarrollo de un sistema de facturación que le permita calcular el valor de sus productos entre los cuales se encuentran también televisores y neveras, el precio base de cualquier electrodoméstico se da de acuerdo a los siguientes criterios:

Consumo	Precio
A	450.000
B	350.000
C	250.000

Procedencia	Precio
Nacional	250.000
Importado	350.000

Adicionalmente los televisores que cuenten con un tamaño superior a las 40 pulgadas incrementan su precio en un 30%, y si tiene sintonizador TDT aumentan 250.000, por su parte las neveras con una capacidad mayor a 120 litros incrementan su precio en 5% por cada 10 litros adicionales.

Desarrolle en Java un programa que le permita administrar N número de electrodomésticos, y calcular su precio final totalizando por aparte electrodomésticos, televisores y neveras vendidas.

2. Permitir al usuario ingresar el siguiente inventario base:

- 5 Electrodomésticos generales de consumo B nacionales
- 10 Neveras de consumo A nacionales
- 7 TVs de consumo C internacionales
- 13 TVs de consumo B internacionales
- 3 TVs de consumo A nacionales
- 8 Electrodomésticos generales de consumo A internacionales
- 12 Neveras de consumo C internacionales

3. Realizar la creación de la siguiente factura totalizando al final:

- 1 TV de consumo B internacionales
- 2 Neveras de consumo C internacionales
- 5 Electrodomésticos generales de consumo B nacionales

4. Permitir al usuario ver el inventario después de realizar la factura con las modificaciones pertinentes.

5. Enviar la actividad resuelta en un sistema de control de versiones por Whatsapp a los tutores de la actividad para evidenciar la solución propuesta por cada estudiante.