

Lenguaje de programación II

Ing. Cristhiam Martínez

Una empresa de venta de aparatos electrónicos desea digitalizar su negocio, para lo cual necesita implementar un software que permita llevar el control de las ventas del negocio.

Utilizando estructuras y memoria dinámica realice un programa en lenguaje C que permite realizar las siguientes operaciones.

Se desea llevar un control de:

Datos de los productos (descripción, total vendido, precio compra, precio venta)

La empresa desea tener las siguientes funcionalidades:

- Ingresar productos nuevos (en una o más estructuras). 1 punto.
- Actualizar productos existentes (en la estructura). 1 punto.
- Borrar productos (se debe reasignar la memoria a la estructura). 2 puntos.
- Borrar todos los productos (de la o las estructuras). 1 punto.
- Tabla de datos de los productos (la tabla inferior es una guía). 2 puntos.

Descripción	Ventas	Precio Compra	Precio Venta	Ganancias
Laptop	2	500	700	400
Mouse	4	10	15	20

Se piden los siguientes informes:

- Producto más vendido y la información referente a las ventas de este producto. 1 punto.
- Ganancias generales de la empresa. 1 punto.

Tener funciones para todo lo anteriormente solicitado. 1 punto.