Parcial Final de Algoritmo y Estructuración de Datos Turno Mañana.

Una empresa Embazadora de botellas desea una aplicación que calcule y guarde registro de las operaciones que realiza la empresa. Se sabe que la empresa embotella en tres medidas de envase.

Tipo de Envase: **(A)** 1Litro, **(B)** 1,5 Litros, **(C)** 2,25 Litros.

*Cada vez que se realiza un pedido se Ingresa:*

* Código de operador. Entero.
* Código Tipo de envase. Entero.
* Cantidad de envases a embotellar. Entero.
* Precio del pedido. Float.

**Se pide realizar.**

1. Una operación que muestre un menú con las siguientes opciones: ***(1)*** *Ingresar pedido*, ***(2)****Cargar vectores,* ***(3)*** *Informe 1,* ***(4)*** *Informe 2,* ***(5)*** *Salir.* Devuelva la Opción con un numero entero al main().
2. **Ingresar pedido:** debe pedir todos los datos del pedido del cliente dentro de la función y guardarlo en un Archivo con nombre pedido.txt, de la siguiente manera.

**222 a 50 1400.52**

**222 c 20 1000**

(Guardar 5 registros).

1. **Cargar Vectores:** Debe pasar cuatro vectores vacíos desde el main(), dentro de la función tomarlos con punteros, abrir el archivo llenar los vectores con los datos guardados previamente.
2. **Informe 1:** pasar los vectores que tengan cargados los datos de *Código tipo de envase y Cantidad de envases a embotellar*, Calcular y mostrar la cantidad de pedidos por tipo de envase y el acumulado por litros. (Usar en la función vectores o punteros).
3. **Informe 2:** pasar los vectores que tengan cargados los datos de *Código de Operador y Precio del pedido* y mostrar el código del operados del precio de pedido mayor y el total de todo lo facturado. (Usar en la función vectores o punteros).

No usar variables locales ni validación de entrada de datos.