

Sub-equipo B:

1. Venta de un producto (buscar y reducir su stock de acuerdo a la venta).
2. ¿Cuál es el valor económico reducido del stock?
3. Dado un archivo de entrada ("*ventasPrueba.txt*") actualizar el almacén en forma correspondiente e indicar el **monto total** en que se ha reducido el valor del stock (monto total vendido). El archivo "*ventasPrueba.txt*" tiene la siguiente estructura (1 producto por línea, campos separados por comas)

CODIGO PRODUCTO, CANTIDAD a VENDER.

4. Eliminar un producto del almacén, indicando el valor de stock actualizado.
5. Dado un archivo de entrada ("*elimPrueba.txt*" – que contiene un código de producto por línea), eliminar los productos correspondientes del almacén e indicar el **monto total** en que se ha reducido el valor del stock.
6. Escribir y ejecutar los casos de prueba necesarios.

PASO 3: INTEGRACION y VERIFICACIONES– funciones básicas 1

Integrar todo el código desarrollado por ambos sub-equipos y sincronizarlo con el repositorio GIT

Ejercicio #2

PASO 1 IMPLEMENTACION EN SUB-EQUIPOS – más funciones básicas

En sub-equipos, y utilizando la selección de los mejores códigos ya desarrollados individualmente por los integrantes del Equipo, implementar las siguientes operaciones:

Sub-equipo A:

Algunos productos ya no se han de vender, por ejemplo, porque han vencido y no se fabrican más. Para mantener el sistema actualizado es necesario eliminarlos del mismo. Entonces, dado un cierto código de producto, se debe eliminar el mismo del almacén. ¿Cuál es el valor económico reducido del stock?

Dado un archivo de entrada ("**elim.txt**") actualizar el almacén en forma correspondiente e indicar el **monto total** en que se ha reducido el valor del stock (pérdida). El archivo "**elim.txt**" tiene la siguiente estructura (1 producto por línea)

CODIGO PRODUCTO

Sub-equipo B:

1. A efectos de llevar la contabilidad y también la publicidad de los diferentes productos ofrecidos por el supermercado, es necesario listar todos los productos disponibles. Este listado deberá estar ordenado por Descripción del Producto, alfabéticamente, en orden ascendente.

Es necesario entonces desarrollar un método que produzca tal listado y lo vuelque en archivo de salida que ha de llamarse "**productos.txt**", y que además **imprima en consola el valor total monetario** del stock.

El archivo "**productos.txt**" debe tener la siguiente estructura (1 producto por línea, campos separados por comas)

DESCRIPCION DEL PRODUCTO, PRECIO UNITARIO

2. Si un cliente desea saber sobre la existencia de un producto, hay que responderle rápidamente. Entonces, dado un CODIGO DE PRODUCTO, se debe indicar si éste existe en el stock y en qué cantidad (impresión por consola).

PASO 2: INTEGRACION y VERIFICACIONES–

Sincronizar el repositorio del Equipo (y las áreas de trabajo en cada máquina de los integrantes) para contener un programa único que permita probar las funcionalidades.

Responder a las preguntas presentadas en pantalla.

1. El programa recibirá como entrada el archivo "**elim.txt**" (que será liberado en la webasignatura antes de realizar las preguntas comunes):
2. Consultas sobre existencias de productos

Ejercicio #3 Funcionalidades avanzadas

- Dada una descripción de producto, encontrar todos los similares y listarlos