

EJERCICIO 10.5

junio de 2021

Se dispone de un archivo llamado Stock.dat que contiene la información de los 10 productos que vende una fábrica. En el archivo se guarda:

- Código de artículo (entero)
- Descripción (50 caracteres máximo)
- Stock (entero)

Luego se ingresan por teclado las ventas a realizar indicando:

- Código de artículo
- Cantidad

La carga por teclado de las ventas finaliza con un código de artículo igual a 0. Por cada venta se debe controlar si hay stock suficiente y si lo hay, restar el stock de dicho producto, sino hay stock se debe vender lo que quede disponible y grabar un registro en un archivo Faltantes.dat con la cantidad que no pudo venderse, dicho registro debe contener:

- Código de artículo
- Cantidad

Cada registro del archivo Stock.dat contiene información del estado de un artículo.

1. Cómo son solo 10 artículos y conozco esa cantidad, se lee el archivo y cada registro se pasa a una de las posiciones de un vector de sProducto.
2. Se actualiza el vector de productos (su stock) a partir de la carga manual de las ventas. De acuerdo con la consigna se crea y actualiza el archivo faltantes.dat.
3. Se actualiza el archivo Stock.dat con los stocks resultantes.
4. Se muestran los resultados por pantalla.