

HOJA DE TRABAJO #6

EJERCICIO # 1

En una librería se venden 4 modelos diferentes de cuadernos, con los siguientes precios:

- Modelo#1 – Q10.00
- Modelo#2 – Q15.00
- Modelo#3 – Q18.50
- Modelo#4 – Q25.00

Por otra parte, se tiene información sobre las ventas realizadas durante los últimos 30 días, estos movimientos se deben de guardar en un archivo de la siguiente forma:

DIA₁,MOD,CANT

DIA₂,MOD,CANT

.

.

.

DIA₃₀,MODELO,CANTIDAD

DIA_i = Variable que representa el día que se efectuó la venta i (1 - 30)

MOD= Variable que representa código de Modelo que se vendió. (1 – 4)

CANT= Variable que representa la cantidad de unidades vendidas.

El programa debe ser capaz de:

- Modificar el número de unidades vendidas, solicitando al usuario el día y código de artículo (modificación del archivo)
- Eliminación de un día específico de venta (modificación del archivo)
- Calcular el total recaudado por modelo en los 30 días.
- Calcular cuál fue el modelo que se vendió más en los 30 días

EJERCICIO#2

Realice un programa que, dado el peso, la altura, la edad y el género (M/F) de un grupo de N personas que pertenecen a un departamento de la república, obtenga un promedio de peso, altura y edad de esta población. Los datos deben guardarse de forma ordenada por edad en un archivo de datos. Así mismo el programa debe ser capaz de leer los datos del archivo y generar un reporte con la media del peso, altura y la edad.