



Laboratorio 8 En parejas (del proyecto 2)

Objetivo

Practicar el uso de manejadores de archivo y las funciones del DOS para la escritura y lecturas de archivos en disco, tanto secuenciales como de acceso directo (aleatorio).

Instrucciones

Continúe con el programa del pre-laboratorio, agregando un menú de con tres opciones:

- Ingreso de artículos
 - Despliegue de artículo
 - Salida
-
- En el **Ingreso de artículos**, además del código y descripción, también debe ingresar el precio (dos dígitos). Debe convertir este precio de ASCII a binario para guardarlo en el archivo
 - En el **Despliegue de artículo**, el usuario debe ingresar el número de **registro** (dos dígitos de 1 a 99), mover el apuntador de archivo al lugar adecuado y desplegar la información completa en pantalla del artículo escogido.
 - En la **Salida**, el programa debe informar la suma del total de los precios de los artículos (tres dígitos máximo).

Observaciones:

- El **registro** se refiere al orden en que están grabados los artículos en el archivo.
- Realice las validaciones necesarias para los datos numéricos como el precio, de lo contrario la suma y la conversión a binario podría dar un error en tiempo de ejecución.

Para grupos de 3 integrantes:

Agregar la opción **Modificar artículos**, el usuario debe ingresar el número de **registro** (dos dígitos de 1 a 99), ingresar un nuevo código, descripción, precio. Después mover el apuntador de archivo al lugar adecuado y grabar en el archivo estos nuevos datos ingresados. La información anterior se pierde.