Estructura y Base de datos Prof.: Juan Capia

Archivos Binarios

Practica 4

1) Realiza un programa que permita generar un archivo binario llamado peliculas.dat, el cual cuente con al menos 5 registros de tus películas favoritas. De cada una se espera la siguiente info:

▪ Nombre

▪ Género

▪ Año de estreno

▪ Calificación en el sitio IMBD

Luego de generado, abrirlo y mostrarlo por consola, chequeando que esté todo correcto.

2) Los siguientes ejercicios utilizarán el archivo peliculas.dat generado en el ejercicio anterior

1. Mostrar la información completa de las últimas tres películas.
2. Dada la posición de una película y un número N, mostrar las N películas siguientes a ella.
3. Dado un año de estreno, informar cuántas películas se estrenaron en tal año o posteriormente.
4. Dado un género, informar el promedio de calificación de las películas de tal género.
5. Colocar el nombre de todas las películas en mayúsculas, dejando el archivo modificado.
6. Generar un archivo top3Pelis.dat con solo nombre y calificación de las 3 mejores películas.
7. Dado un género, generar un archivo pelisDeGenero.dat (donde Genero se reemplaza por el dado) que contenga solo nombre y calificación de las películas que corresponda al género dado.