

Ejercicios de Ficheros y Excepciones:

1. Abrir un Fichero.
2. Abrir un fichero y mostrar sus propiedades.
3. Crear un fichero con la información introducida por teclado.
4. Leer un fichero y visualizarlo por pantalla.
5. Realice un programa que lea el contenido de un archivo denominado `cancion.txt` y luego lo copia en un nuevo archivo llamado `salida.txt`
6. Realice un programa que lea un archivo `cancion.txt` y cuenta cuantas palabras hay en cada línea del archivo. Luego copia el archivo de entrada en un archivo de salida `salida1.txt`.(solo se permite un recorrido del archivo)
7. Realice programa que lea un archivo `cancion.txt` y cuenta cuantas palabras hay en cada línea del archivo luego Leer el fichero `cancion.txt` y crear el fichero `canción_mayucula.txt` previa aplicación de un filtrado, dicho filtrado consiste en poner todo el fichero en mayúsculas.
8. Leer dos ficheros y obtener otro como concatenación de ellos.
9. Realice un programa que copie un fichero `fich.txt` en `fich2.txt`.
10. Dado un archivo de texto `notas.txt`, con carnet nombre apellido y 3 notas parciales. Escribiremos un archivo `promedios_apr.txt`, donde solo aparecerán los datos de aquellos estudiantes cuyo promedio es mayor o igual a 14.0 puntos. Escribiremos un fichero `promedio_sus.txt` donde aparecerán todos aquellos estudiantes cuyo promedio sea menor de 14.0 puntos.

11. Realice el siguiente programa.

Este programa, pregunta al usuario una lista de nombres y números de teléfono. Cada nombre y número se añade a un fichero situado en una localización fija. Para indicar que se ha introducido toda la lista, el usuario especifica "Fin" ante la solicitud de entrada del nombre.

Una vez que el usuario ha terminado de teclear la lista, el programa creará un fichero de salida que se mostrará en pantalla o se imprimirá. Por ejemplo:

```
95-4751232, Juanito  
564878, Luisa  
123456, Pepe  
347698, Antonio  
91-3547621, Maria
```

El código fuente del programa es el siguiente: