

Práctica 11 de C: 28-04-2009

Objetivos:

- Familiarizarse con los conceptos asociados a los ficheros y sus operaciones básicas.
- Asentar los conceptos relacionados con la creación y el recorrido secuencial de un fichero.

Enunciado:

- Realiza un algoritmo que cree un fichero vacío. El nombre del fichero lo debe proporcionar el usuario.
- Realiza otro algoritmo que solicite al usuario los datos de una matriz (tamaño máximo 100 x 100) y a continuación los escriba en un fichero de texto con el siguiente formato:

```
Num_fil
Num_col
A(1,1)
A(1,2)
...
A(1, Num_col)
...
A(Num_fil,1)
A(Num_fil,2)
...
A(Num_fil, Num_col)
```

El nombre del fichero será proporcionado por el usuario.

- Realiza ahora un nuevo algoritmo que solicite al usuario un nombre de fichero que haya sido creado con el programa anterior y cargue en una matriz los datos almacenados en el fichero. A continuación debe mostrarse por pantalla la nueva matriz, si la lectura del fichero finalizó con éxito.