

Ficheros (v)

Haz un programa que pida por teclado un número entero. Una vez insertado, si por ejemplo es el número 11, entonces deberán existir 11 archivos .txt, nombrados de la siguiente forma: 1.txt, 2.txt, 3.txt, y así sucesivamente hasta 11.txt. En cada uno de esos archivos habrá un listado de números enteros dispuestos de la siguiente forma:

```
1
5
67
45
67
```

El listado puede ser de cualquier extensión.

Después se ofrecerá un menú, que dirá lo siguiente:

¿Qué quiere hacer con estos números?

- 1) Buscar el mayor (de entre todos los archivos)
- 2) Buscar el menor (de entre todos los archivos)
- 3) Buscar la media (de entre todos los archivos)
- 4) Buscar la suma (de entre todos los archivos)
- 5) Buscar un número concreto y decir en qué ficheros aparece.
- 6) Salir

Una vez realizada la tarea, el menú se volverá a mostrar, y así de forma indefinida hasta que el usuario decida salir del programa.