

# INFORMÁTICA APLICADA

## Examen práctico parcial

curso 1999-2000

Grupo 6

Realizar un programa siguiendo el estándar de normalización (cabeceras, comentarios, sintaxis de funciones, ...) que realice las siguientes tareas:

- a) Leer datos por teclado grabándolos en un fichero con extensión **.txt** en la carpeta **out** del proyecto. El nombre del fichero donde se guardarán los datos también se introducirá por teclado (sin extensión).
- b) Como datos de entrada se leerán cadenas de caracteres (que puedan contener espacios) hasta que se teclee la cadena **salir** en mayúsculas o minúsculas. Las cadenas de caracteres deberán invertirse antes de ser grabadas en el fichero. Es decir, el primer carácter irá en el último lugar, el segundo en penúltimo, etc. Ejemplo:

Entrada por teclado: ***Informatica Aplicada***

Resultado en el fichero: ***adacilpA acitamrofni***

- c) Debe indicarse si se ha producido algún error en el proceso.

### Notas:

- El programa debe estar estructurado dividiendo cada tarea en funciones.
- *Se recomienda diseñar y comprobar cada función independientemente del resto del programa.*
- Sólo se considerará correcto el programa entregado si funciona correctamente para cualquier entrada del usuario.
- Se entregará una copia en disquette etiquetado con el **nombre, DNI y grupo**, de las siguientes carpetas y ficheros:
  - Ficheros de configuración del proyecto (situados en el directorio raíz del proyecto).
  - Carpeta **src** con el código fuente.
  - Carpeta **inc** con el código de cabecera.
  - Carpeta **out** con los ficheros generados.