

INFORMÁTICA APLICADA

curso 1999-2000

Examen práctico parcial

Grupo 1

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 nombres de productos (una cadena de caracteres sin espacios) y el precio (un entero largo), hasta que el nombre del producto sea **quit** en mayúsculas o minúsculas. Los datos se grabarán en el fichero de forma que en cada línea aparezca el nombre del producto y el precio separados por un espacio. Ejemplo:

pantalones 5400
- c) Sobre el fichero generado se debe buscar el nombre de un producto que se introducirá por teclado mostrando por pantalla su precio.
- d) 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.