

## **EXAMEN ASO (BATCH)**

Nombre: ..... Fecha: .....

1. Realizar un archivo por lotes donde se introduzca un parámetro/variable que debe ser un número, en caso de no ser introducido algo válido se tendrá que pedir de nuevo un valor al usuario, y si se vuelve a fallar se sale del programa. (NOTA: Si no sabes controlar esto, realiza la siguiente parte)

Una vez realizada la comprobación se tendrá el siguiente menú:

- a) Fichero
- b) Directorio
- c) Salida

En a) se pedirá un fichero, en caso contrario se muestra el error y se vuelve al menú. A continuación, se le preguntará al usuario qué palabra desea buscar en el archivo, y se mostrará la cantidad de líneas en las que aparece. Las líneas encontradas y erróneas se acumularán en dos ficheros: aciertos.txt y errores.txt respectivamente.

En b) se pedirá un directorio, en caso contrario se muestra el error y se vuelve al menú. Si se acierta se le preguntará al usuario una palabra para buscar en el directorio, y se mostrará la cantidad de ficheros/directorios en los que aparece dicha palabra. Los ficheros/directorios encontrados y erróneos se acumularán en dos ficheros: aciertos.txt y errores.txt respectivamente.

2. Realizar un archivo por lotes que muestre el siguiente menú:

- a) Pares
- b) Impares
- c) Letras
- d) Salir

En a) se pedirá números y se saldrá cuando se haya introducido tres números pares.

En b) se pedirá dos números y se tendrá que mostrar los números impares que se encuentran entre ambos números introducidos por teclado.

En c) nos pedirá una palabra (hay que realizar la comprobación de que no es ni fichero ni directorio), y se realizará la búsqueda de dicha palabra en el directorio activo, indicando cuantas veces se encuentra.

Antes de salir, se debe indicar cuántas veces se ha elegido cada una de las opciones. Dando también la posibilidad de que el usuario se arrepienta y vuelva al inicio.