

Ejercicios tema 10

EJERCICIO

Escribir una función que, recibiendo como parámetro un fichero de texto abierto, conteniendo líneas de un máximo de 255 caracteres, imprima por pantalla la frecuencia de aparición, entre los caracteres del fichero, de cada letra del alfabeto. Se excluye la ‘ñ’.

EJERCICIO

Escribir un programa que, recibiendo como parámetros dos nombres de ficheros, el primero conteniendo matrices de 20x20 enteros, grabe en el segundo la matriz suma de todas las del primer fichero.

EJERCICIO

Escribir un programa que, recibiendo como parámetros dos nombres de ficheros, el primero conteniendo matrices de 20x20 enteros, grabe en el segundo las matrices del primer fichero que sean triangulares o diagonales. Se dispone de las funciones correspondientes que determinan si una matriz es triangular superior, inferior o diagonal.

EJERCICIO

Escribir un programa que lea de teclado el nombre de un fichero de texto, que contiene líneas de un máximo de 80 caracteres, y cuente el nº de palabras que hay en él. Se considera que las palabras sólo están formadas por caracteres alfabéticos y no hay palabras partidas entre dos líneas.

EJERCICIO

Escribir un programa que lea de teclado el nombre de un fichero de texto conteniendo un nº de palabras indeterminado y dos palabras, y grabe en un segundo fichero llamado modificado.txt el contenido del primero pero cambiando la primera palabra por la segunda de las leídas.