

FUNCIONES SOBRE FICHEROS

FUNCION	DESCRIPCION
f=fopen(char nombref[], char modo[])	Abre el fichero cuyo nombre se indica en un modo concreto. Devuelve NULL si ha habido algún error y el indicador de posición de archivo al comienzo si todo OK. Modos: “r”, “w”, “a”, “r+”, “w+”, “a+”, “rb”, “wb”, “ab”, “rb+”, “wb+”, “ab+”,
fclose(f)	Cierra el fichero que se le indica.
feof(f)	Devuelve un valor distinto de cero si el indicador de posición se encuentra al final de fichero y cero en caso contrario.
ferror(f)	Devuelve un valor distinto de cero si alguna operación sobre el fichero ha activado el indicador de error y 0 en caso contrario.
remove(char nombref[])	Borra el fichero con el nombre indicado
rename(char nombref[], char nuevo_nombref[])	Renombra el fichero con el nombre indicado con el nuevo nombre
rewind (f)	Lleva el indicador de posición de archivo al principio.

FUNCIONES SOBRE FICHEROS BINARIOS

FUNCION	DESCRIPCION
fread(pinf, nbytes, nelem,f)	Lee información de un fichero binario. <ul style="list-style-type: none">- pinf: puntero a la información que va a ser leída- nbytes: nº de bytes a leer- nelem: nº de elementos a leer- f: Indicador de posición del fichero(FILE *)
fwrite(pinf, nbytes, nelem,f)	Escribe información en un fichero binario. <ul style="list-style-type: none">- pinf: puntero a la información que va a ser escribir- nbytes: nº de bytes a escribir- nelem: nº de elementos a escribir- f: Indicador de posición del fichero
fseek(f, desp, pos)	Desplaza el indicador de posición del archivo un número de bytes igual a desp desde la posición pos . pos puede valer: SEEK_SET, SEEK_CUR, SEEK_END
num=ftell(f)	Devuelve un long int con el valor actual del indicador de archivo. Para archivos binarios dicho valor coincide con el nº de bytes entre el indicador de posición y el comienzo del archivo.

FUNCIONES SOBRE FICHEROS DE TEXTO

FUNCION	DESCRIPCION
c= fgetc(f)	Lee un carácter c de un fichero.
fputc(c, f)	Escribe un carácter c en un fichero.
fgets(char cad[], n, f)	Lee una cadena de caracteres del fichero hasta que encuentra un carácter de nueva línea o se hayan leído n-1 caracteres.
fputs(char cad[], f)	Escribe una cadena en el fichero
fprintf(f,cad_formato, arg)	Idem a printf pero se indica en el primer parámetro el fichero donde se va a escribir. Pueden usarse los mismos indicadores de formato que printf
fscanf(f, cad_formato, arg)	Idem a scanf pero se indica en el primer parámetro el fichero donde se va a escribir. Pueden usarse los mismos indicadores de formato que scanf