

Clasificación de archivos

Por el tipo de contenido		Por la forma de acceso		Operaciones comunes		Modos		Funciones	
--------------------------	--	------------------------	--	---------------------	--	-------	--	-----------	--



						"w"	Crea un archivo de escritura de archivo de textos. Si el archivo ya existe se borra el contenido que posee.		
								fputc	Es la función que permite escribir caracteres en un archivo de texto.
						"a"	Abre un archivo para adición de datos de archivo de textos		
								fgetc	Se trata de una función que permite leer textos de un archivo de texto.
						"r+ "	Abre un archivo de texto para lectura/escritura en archivos de texto. El archivo tiene que existir.		
								fputs	Es equivalente a la anterior, sólo que ahora sirve para escribir strings dentro del un archivo de texto.
						"w+ "	Crea un archivo de texto para lectura/escritura en archivos de texto. Si el archivo tenía datos, estos se descartan en la apertura.		

								fprintf	Se trata de la función equivalente a la función printf sólo que esta permite la escritura en archivos de texto
						"a + "	Crea o abre un archivo de texto para lectura/escritura. Los datos se escriben al final.		
						"rb"	Abre un archivo para lectura de archivos binarios (el archivo tiene que existir).	fscanf	Se trata de la equivalente al scanf de lectura de datos por teclado.
						"wb"	Crea un archivo para escritura de archivos binarios (si ya existe, se descarta el contenido) .		
								fflush	Esta función vacía el buffer sobre el archivo indicado
						"ab"	Abre un archivo para añadir datos en archivos binarios.		

								rewind	Esta función inicializa el indicador de posición, de modo que lo siguiente que se lea o escriba será lo que esté al principio del archivo. En el caso de la escritura hay que utilizarle con mucha cautela (sólo suele ser útil en archivos binarios).
						"r+b"	Abre un archivo binario para lectura/escritura en archivos de texto.		
						"w+b"	Crea un archivo binario para lectura/escritura en archivos de texto. Si el archivo tiene datos, éstos se pierden.		
								fgetpos y fsetpos	Ambas funciones permiten utilizar marcadores para facilitar el trabajo en el archivo.
						"a+b"	Crea o abre un archivo binario para lectura/escritura. La escritura se hace al final del archivo.		
								fwrite	Se trata de la función que permite escribir en un archivo datos binarios del tamaño que sea.

								fread	Se trata de una función absolutamente equivalente a la anterior, sólo que en este caso la función lee del archivo.
								fseek	Los archivos de acceso directo son aquellos en los que se puede acceder a cualquier parte del archivo sin pasar por las anteriores
								ftell	Se trata de una función que obtiene el valor actual del indicador de posición del archivo (la posición en la que se comenzaría a leer con una instrucción del lectura). En un archivo binario es el número de byte en el que está situado el cursor desde el comienzo del archivo.