Documento para la verificación

Programa o utilidad a verificar: util1.c

Desarrollado por: Jon Echevarria Sasia

Autores de los casos de prueba: Jon Echevarria Sasia

Verificadores: Jon Echevarria Sasia

Caso de prueba 1

Objetivo: comprobar que el número de argumentos introducidos sea correcto.

Entrada: ./util1 prueba resultado.dat 3

Comportamiento previsto: Imprime en pantalla el uso esperado.

Resultado de la verificación: Correcto: "Uso: ./util1 dir resultado.dat tabla.dat index"

Caso de prueba 2

Objetivo: comprobar el límite de longitud del nombre de los ficheros, para que no haya problemas con los buffers por si acaso.

Entrada: ./util1 prueba resultado.dat

Comportamiento previsto: escribe las entradas en resultado.dat pero en A....dat no.

Resultado de la verificación: el archivo resultado.dat contiene las entradas correctamente, el archivo A....dat no se ha creado al tener un nombre demasiado largo.

Caso de prueba 3

Objetivo: comprobar el correcto funcionamiento de la utilidad

Entrada: ./util1 prueba resultado.dat tabla.dat 4

Comportamiento previsto: escribe en resultado.dat las entradas del directorio prueba cada una con un padding de el nombre de la entrada menos 512B, y el fichero tabla contiene los registros "s_Registro" de cada entrada del directorio prueba también separados por el padding.

Resultado de la verificación: Correcto, cada archivo tiene sus entradas correspondientes y con el padding correcto.

Insertar tantos casos de prueba como se requiera.