

Modificaciones

(1.1)

Diseño de Referencia

Cuando se hace una copia de un fichero en disco (anteriormente llamado copyFile) se quiere **normalizar** los saltos de línea (quitar '\r' y dejar solo los '\n').

Para mandar por internet se quiere **encriptar** (+1 si es letra o dígito).

Para mandar por Bluetooth se quiere **encriptar** y eliminar **espacios** repetidos.

Modificación 1

Cuando se haga una copia de un fichero en disco (anteriormente llamado `copyFile`), además de normalizar, hay veces que también se querrá encriptar. El Main debería poder indicar si quiere copia encriptada o no. Por ejemplo, crear 2 copias de “privado.txt”: una “a.txt” sin encriptar y una “b.txt” encriptada.

Modificacion 2

- 1) Crear “a.txt” sin encriptar y “b.txt” encriptada.
- 2) Al enviar por Internet, además de encriptar, se quiere poder indicar si hay que normalizar y/o eliminar espacios repetidos.

Modificacion 3

- 1) Crear “a.txt” sin encriptar y “b.txt” encriptada.
- 2) En la versión de Internet, además de encriptar, se quiere poder indicar si hay que normalizar y/o eliminar espacios repetidos.
- 3) En los tres casos (tanto si se copia el fichero en disco como si se envía por Internet o Bluetooth) se quiere saber, desde el Main, el número de caracteres copiados.

Modificacion 4

- 1) Crear “a.txt” sin encriptar y “b.txt” encriptada.
- 2) En la versión de Internet, además de encriptar, se quiere poder indicar si hay que normalizar y/o eliminar espacios repetidos.
- 3) En los tres casos se quiere saber, desde el Main, el número de caracteres copiados.
- 4) Tanto al normalizar como al eliminar espacios, se quiere saber también cuántos caracteres había antes del procesado.

Modificacion 5

- 1) Crear “a.txt” sin encriptar y “b.txt” encriptada.
- 2) En la versión de Internet, además de encriptar, se quiere poder indicar si hay que normalizar y/o eliminar espacios repetidos.
- 3) En los tres casos se quiere saber, desde el Main, el número de caracteres copiados.
- 4) Tanto al normalizar como al eliminar espacios, se quiere saber también cuántos caracteres había antes del procesado.
- 5) Encriptar un fichero grande es una operación lenta. Se quiere que si un fichero se va a mandar tanto por Internet como por Bluetooth, se encripte solo una vez para ganar tiempo.