

RELACIÓN DE PROBLEMAS 5 EN JAVA

(Ficheros de Entrada y Salida)

1. Escribe un programa que escriba los 100 primeros números naturales en un archivo llamado "naturales.txt". Posteriormente el programa deberá leer dichos números desde naturales.txt y mostrarlos en pantalla.
2. Implementa el cifrado de César proporcionando un fichero de entrada (arg[0]) y otro de salida (arg[1]). El fichero de entrada debe existir y el de salida no es necesario que exista previamente.
3. Crea un programa que permita mostrar estadísticas sobre un fichero de texto que se introduce como argumento. Las estadísticas deberán proporcionar la siguiente información:
 - a) Tamaño del fichero
 - b) Número de letras a,b,c,d...etc.
 - c) Número de líneas del fichero
 - d) Número de palabras del fichero
4. Realiza un programa que dado un fichero de texto que se introduce como argumento, cambie todas sus letras A o a por 4, las E o e por 3, las I o i por 1, las O u o por 0. El resultado debe guardarse en el mismo fichero.
5. Usa la clase RandomAccessFile para invertir un fichero de forma que el primer carácter del fichero será el último, el segundo el penúltimo y así sucesivamente. El nombre del fichero se introducirá como argumento.