Trabajo básico con los ficheros de texto. Realiza los siguientes ejercicios

a ) Introduce 10 números en un fichero de texto (cada uno en una línea) y suma solamente las filas impares del fichero. Muestra por pantalla dicha suma.

b) Introduce en un fichero 5 palabras y pide una letra. Muestra por pantalla cuántas veces se encuentra dicha letra en el fichero.

c) Realiza un programa en Java que lea el fichero texto.txt carácter a carácter y muestre su contenido por pantalla  sin espacios.

d) Crea una aplicación donde pidamos el nombre de un fichero por teclado y un texto que queramos escribir en el fichero. Deberás escribir en el fichero el mismo texto pero variando entre mayúsculas y minúsculas, es decir, si escribo “Hola” deberá devolver “hOlA”. Si se escribe cualquier otro carácter, se quedará tal y como se escribió.

Ej. Texto.txt “¿Hola como estas?”

¿hOLA COMO ESTAS?