

EXAMEN 4 EVALUACIÓN 3 (19 MAYO 2021)

1. Eliminar las líneas que forman un palíndromo de un fichero de texto. Nombre del fichero de entrada: entPal.txt. Nombre del fichero de salida: salPal.txt. Utilizar un método: *boolean buscaPalindromo(String)* para saber si cada línea del fichero es un palíndromo. (0,75 punto)
2. Eliminar las vocales de un fichero de texto, obteniendo el resultado de la suma de cada vocal eliminada mediante un int[5] que se empleará para su almacenamiento y posterior visualización. Nombre del fichero de entrada: conV.txt. Nombre del fichero de salida: sinV.txt. (1,25 punto)
3. Invertir el contenido de un fichero de texto. Nombre del fichero de entrada: entrada.txt. Nombre del fichero de salida: reverse.txt. (0,25 punto)

NOTA 1: Nombre del proyecto: NomApeEx4Ev3. Nombre del paquete: pack. Cada Ejercicio: Ej1, Ej2 y Ej3.

NOTA 2: En todos los ejercicios crear y usar un método: void mostrarFichero(String), para visualizar el contenido del fichero de salida que se pide.

NOTA 3: Crear los ficheros de entrada de la forma que os resulte más conveniente.

NOTA 4: Este será el fichero de texto que usaré como entrada para probar el *Ejercicio 1*:

A ti no, bonita

La ruta natural

A mamá, Roma le aviva el amor a papá y papá a Roma le aviva el amor a Mamá

Esto no es

Me gusta programar en Java

adan nada

Pizarra

La ruta del oso

Y como fichero de salida debe obtenerse:

A mamá, Roma le aviva el amor a papá y papá a Roma le aviva el amor a Mamá

Esto no es

Me gusta programar en Java

Pizarra

La ruta del oso

NOTA 5: Podéis usar el mismo fichero de entrada para probar todos los ejercicios.