Práctico U6 - Archivos Textos

**Prácticos para el examen de archivos**

Presentar en formato de Pseudocódigo y Prueba de Escritorio para cada Ejercicio: Presentación debe ser enviada en un archivo comprimido.

**Práctico para el examen:**

    "[texto](https://virtual.uagrm.edu.bo/pregrado/mod/resource/view.php?id=68365).txt"

           Hola como estas

           espero que bien...

           mando saludos

1.- Realice un programa que me permita copiar un archivo [texto](https://virtual.uagrm.edu.bo/pregrado/mod/resource/view.php?id=68365) llamado "[texto](https://virtual.uagrm.edu.bo/pregrado/mod/resource/view.php?id=68365).txt" a otro "copia.txt".

2.- Realice un programa que me permite eliminar un archivo llamado "copia.txt".

3.- Realice un programa que me permita copiar de forma invertida (es decir la última fila como primer fila, la segunda como penúltima y así.

4.- Realice un programa que me permite renombre un archivo llamado "[texto](https://virtual.uagrm.edu.bo/pregrado/mod/resource/view.php?id=68365).txt" a "nuevo.txt".

5.- Realice un programa que me permita invertir el orden las palabras de cada fila de un archivo llamado "[texto](https://virtual.uagrm.edu.bo/pregrado/mod/resource/view.php?id=68365).txt".

6.- Escriba un programa que lea los números reales que hay en el fichero de [texto](https://virtual.uagrm.edu.bo/pregrado/mod/resource/view.php?id=68365)  'numeros.txt' y los almacene en el fichero secuencial de reales 'numeros.dat'.  
Para comprobar que funciona el programa, construya otro programa PASCAL que muestre por pantalla los números almacenados en el fichero 'numeros.dat'.   
Para que la información sea más legible, deberán mostrarse, mientras sea posible, 6 números en cada línea.

7.- Escriba un programa denominado 'informe.exe', que analice el fichero de [texto](https://virtual.uagrm.edu.bo/pregrado/mod/resource/view.php?id=68365), cuyo nombre se especifica interactivamente, y muestre por pantalla la siguiente información:   
a)  para cada línea del fichero:   
            •El número total de caracteres y de palabras, y la longitud media de una palabra.   
            •La letra con que termina la primera palabra y el número de palabras que terminan con esa letra.   
b)  para el fichero completo:   
            •El número total de caracteres, palabras y líneas del fichero, y la longitud media de una palabra.   
            •El número de la línea en la que hay más palabras, junto con el número de palabras en esa línea.  
            •El número de la línea en la que hay más palabras que acaban como la primera, junto con el número de dichas palabras.   
  
Para ello, se diseñarán dos procedimientos (adecuadamente parametrizados): uno para procesar una línea del fichero de [texto](https://virtual.uagrm.edu.bo/pregrado/mod/resource/view.php?id=68365), y otro para procesar una palabra.

**Nota:** Se tomará como palabra cualquier secuencia de caracteres formada exclusivamente por letras y/o números que están en la misma línea.   
  
estudiante$ ./informe  
nombre del fichero : [texto](https://virtual.uagrm.edu.bo/pregrado/mod/resource/view.php?id=68365).txt  
línea  tot.car.  tot.Palabras   long.media  term.1ªPal.   igualTermin.   
  1      16          4             3.000        a              2   
  2      33          8             3.125        s              1   
total: 2 líneas, 49 caracteres y 12 palabras. Long. media palabra = 3.083   
Linea con más palabras: la nº 2 con 8 palabras   
La línea nº 1 tiene el mayor nº de palabras que terminan como la primera: 2.

## Aplicación U6 - Archivos Textos

**Crear un Clase llamada Texto, que realice la siguientes operaciones con Interface Gráfica:**

**Operaciones:**

* Contar Palabras
* Contar Parrafos
* Buscar Palabra
* Reemplazar Palabra
* Mesclar dos archivos texto una despues del otro.

Descarga el archivo que se encuentra a continuación con el nombre: **Implementación 6**donde encontrarás ejemplos de las estructuras para elaborar este trabajo.