

Ejercicios de ficheros

1. Crea un archivo de texto llamado `datos.txt` que contenga algunas líneas de texto.
2. Escribe un programa que lea todo el contenido del archivo y lo muestre en pantalla.
3. Escribe un programa que solicite al usuario una cadena de texto y la guarde en un archivo llamado `salida.txt`. Modifica el programa anterior para que, en lugar de sobrescribir el archivo, añada la nueva cadena al final del archivo `salida.txt`.
4. Escribe un programa que lea un archivo de texto y cuente cuántas líneas tiene.
5. Escribe un programa que copie el contenido de un archivo `origen.txt` en un nuevo archivo llamado `destino.txt`.
6. Escribe un programa que busque una palabra específica en un archivo de texto. Si la encuentra, muestra en qué líneas aparece.
7. Crea un archivo `numeros.txt` que contenga varios números separados por líneas. Escribe un programa que lea esos números y calcule su suma.
8. Escribe un programa que lea un archivo de texto y cree un nuevo archivo sin líneas vacías.
9. Escribe un programa que lea un archivo de texto y cuente cuántas veces aparece cada palabra, ignorando mayúsculas y minúsculas.
10. Crea un diccionario en Python y guárdalo en un archivo de texto de manera que se pueda leer posteriormente. Luego, escribe un programa que lo cargue desde el archivo y lo muestre.