

_6tk.py/_7open_tk.py

```

1
2 archivo = open("archivo.txt", "w") # modo escritura
3 archivo = open("archivo.txt", "r") # modo lectura
4 archivo = open("archivo.txt", "a") # modo añadir
5 archivo = open("archivo.txt", "w+") # modo leer y escribir. Crea archivo si no existe pero
  borra si existe.
6 archivo = open("archivo.txt", "r+") # modo leer y escribir. No crea si no existe el archivo.
7
8 archivo.write("Hola, mundo!")      # Escribir datos en el archivo
9
10 for line in archivo:
11     print(line)                    #lee las lineas del archivo
12 contenido=archivo.read()
13 print(contenido)                  #Guarda y lee.
14 linea=contenido.readline()        #lee primera linea
15 linea=contenido.readline()        #lee segunda linea
16 contenido.seek(0)                 #mueve el cursor al 0 por si nos quedamos sin texto
  para leer
17 contenido.seek(len(archivo.read())/2) #Situa el cursor en mitad del texto
18 contenido.read(11)                #lee hasta la posicion dada
19 archivaco= open("archivaco.txt", "a")
20 lineas= ["\nLinea 1\n", "Linea 2\n", "Linea 3\n"]
21
22 archivaco.writelines(lineas)
23 archivaco[2] = "modifico la linea 3"
24
25 with open("n1_archivo.txt","r+") as archivador:
26     contenido=archivador.read()
27     print(contenido)
28     archivador.write("Ester esta muy buena\n")
29
30 archivo.close()                   # Cerrar el archivo
31
32 #----- TK
33
34 from tkinter import*
35 root= Tk()
36
37 root.title("De quererte y no quererte")
38
39 root.geometry("500x500+750+100")
40
41 mensaje1=Label(root, text="Ole los caracoles")
42 mensaje2=Label(root, text="Como yo la queria")
43
44 """mensaje2.pack()                incompatible con .grid"""
45 mensaje1.grid(row=0, column=1)
46 mensaje2.grid(row=1, column=0)
47 mensaje3=Label(root, text="Reja me quita la vida").grid(row=2, column=2)
48
49
50 root.mainloop()                  #Bucle de ejecución

```