Nombre: Marco Sebastian Solares España

Carnet: 202004822

[MIA]Tarea2

Primero se manda el comando a analizar a la función analyze, luego depende que tipo de comando sea se mandara a analizar de manera diferente por ejemplo:

Comando: execute

Al escribir este comando se manda a la función execute()

## **Execute**

Este comando funciona para abrir una archivo por medio de una ruta path que mandamos. Lee el archivo línea por línea , mostramos la información obtenida, y si tenemos algunos comandos lo ejecutamos

```
exec $path>= "RUTA"
```

## **MKDISK**

Con este comando creamos un archivo simulando un disco duro, le asignamos su tamaño, nombre, etc. Y le añadimos la información deseada.

## Rep

Este comando nos permite buscar un archivo y leer línea por línea dicho archivo, como por ejemplo queremos leer la información de un disco duro creado con mkdisk.

```
def rep(token_):
#Vamos a abrir y leer un archivo binario
with open("Salida/Hard_disk.dsk","rb") as file:
    file.seek(0,0)
    data = file.read(36)
    data_unpack = struct.unpack("i 24s 8s",data)
    print("Size: " +str( data_unpack[0]))
    print("Date: " + data_unpack[1].decode())
    print("Random: " + data_unpack[2].decode())
    file.close()
```