

## CLASIFICADOR DE ARCHIVOS

Este programa permite clasificar los archivos contenidos en un directorio dentro de carpetas que agrupan tales archivos por su extensión.

### Funcionamiento

El usuario ejecutará el archivo con los comandos *python3 sorter.py* en la terminal.

El programa pide al usuario que introduzca la ruta de la carpeta que desea clasificar.

El programa recibe la ruta absoluta o relativa de la carpeta a ordenar.

Si la ruta introducida no existe, el programa manda un mensaje de error.

Si la ruta es válida, el programa crea una carpeta con el nombre en plural para cada extensión de archivo que detecte en la carpeta y subcarpetas.

Los archivos son movidos a la carpeta correspondiente.

Finalmente imprime el nombre de las carpetas que fueron creadas y aquellas que fueron eliminadas.

### Problemática

Inicialmente el programa solo buscaba los archivos en la carpeta principal, al hacer que buscara y moviera de las subcarpetas me mostraba errores. El problema era que actuaba también sobre las carpetas que el mismo programa creaba. Definí que sólo moviera los archivos que no estaban en su carpeta correspondiente.