

Proyecto #2

Semana: 10

Nombre del estudiante:

Serlio Alejandro Girón Paz 12141146

Sede de estudio:

UNITEC Tegucigalpa

Docente:

Román Arturo Pineda Soto

Sección:

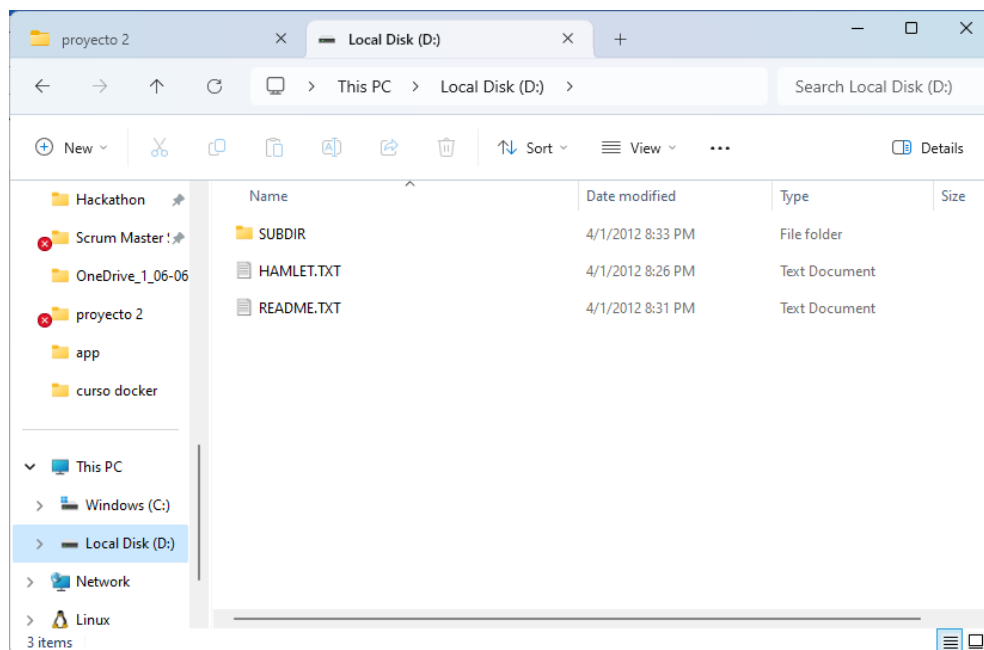
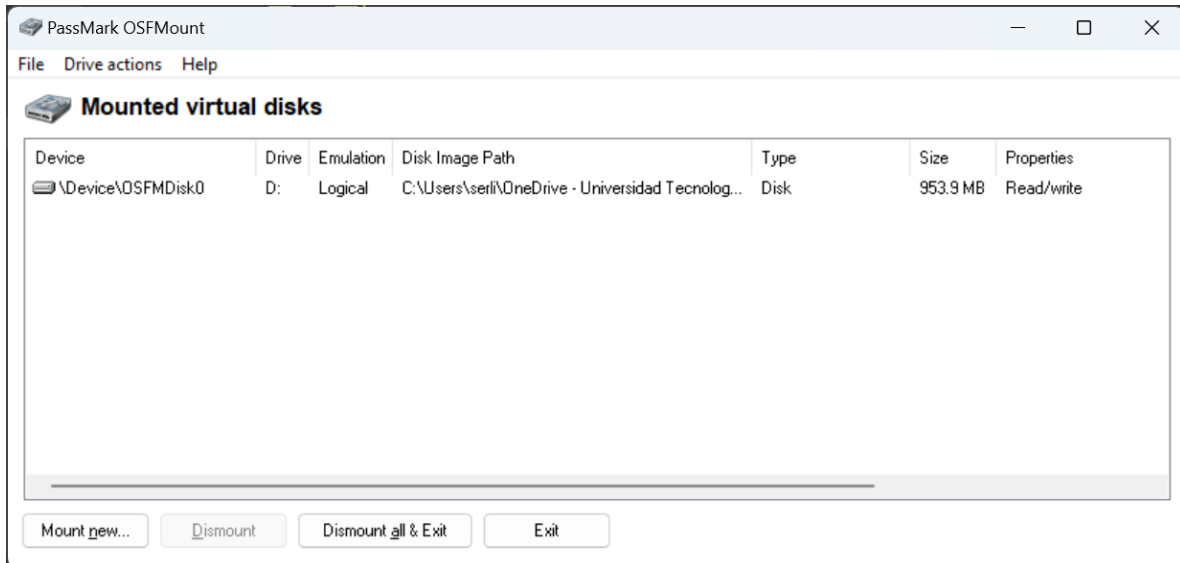
1741 SISTEMAS OPERATIVOS II 2024Q2

Lugar y fecha de entrega:

Comayagüela M.D.C. 14 de junio de 2024

Use la imagen de FAT16 test.img e implemente una consola que ejecute los siguientes comandos sobre la imagen de FAT16. Al iniciar la consola, el directorio actual es el directorio raíz.

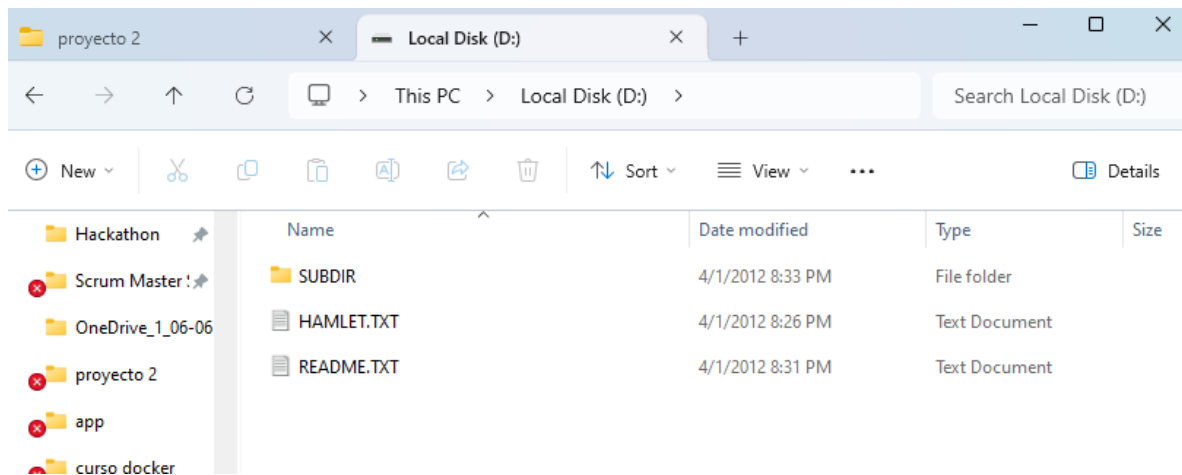
Previamente a comenzar, montamos nuestra imagen usando OSFMount, ya que, con otros programas, teníamos que formatear la imagen para poder montarla. Esto nos ayuda a verificar que los cambios si se están haciendo.



:> ls -l -> imprime todos los metadatos de los archivos en el directorio actual.

Imprima los archivos del directorio raíz. 2%

```
PROBLEMS OUTPUT PORTS COMMENTS TERMINAL
PS C:\Users\serli\OneDrive - Universidad Tecnológica Centroamericana\sistemas operativos\operativos II\proyecto 2> py .\intento2.py
:> ls -l
HAMLET.TXT      Type: File      Size: 193082 bytes    Last Modified: Sun Apr  1 20:26:52 2012 Mode: 33206
README.TXT     Type: File      Size: 353 bytes      Last Modified: Sun Apr  1 20:31:54 2012 Mode: 33206
SUBDIR         Type: Directory Size: 0 bytes        Last Modified: Sun Apr  1 20:33:04 2012 Mode: 16895
:>
```



:> cat archivo -> imprime los datos del archivo de texto. 2%

```
PROBLEMS OUTPUT PORTS COMMENTS TERMINAL
The End of Project Gutenberg Etext of Hamlet by Shakespeare
PG has multiple editions of William Shakespeare's Complete Works

:> cat README.TXT
This is the source code package for FAT/SD tutorial by Joonas Pihlajamaa, published at Code and Life blog, http://codeandlife.com:
http://codeandlife.com/2012/04/01/simple-fat-and-sd-tutorial-part-1

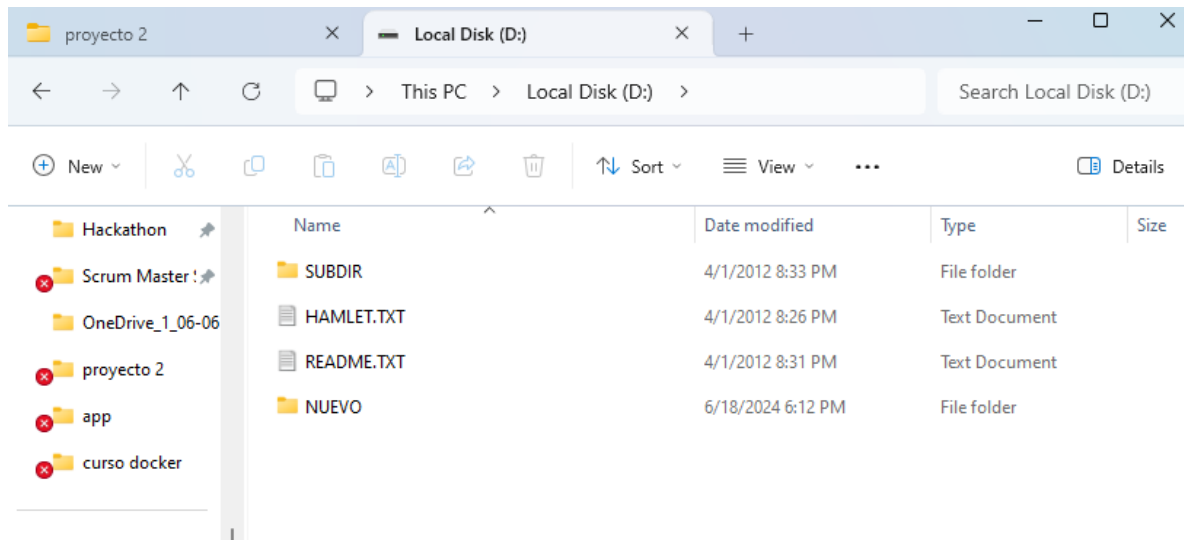
My productions in the root folder are published under GNU GPL v3 (see License.txt).

I hope you have fun with this project!

- Joonas Pihlajamaa
:>
```

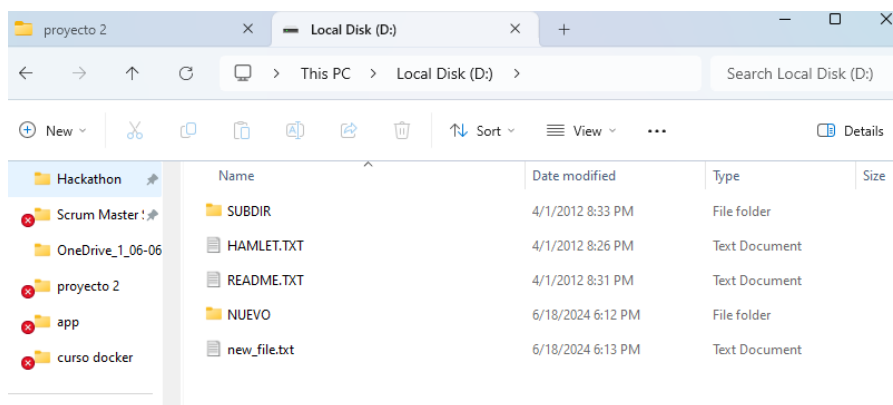
:> mkdir DIR -> crea el directorio DIR en el directorio actual 2%

```
Señor PinedaJama
:> mkdir NUEVO
Directory D:/NUEVO created successfully.
:> ls -l
HAMLET.TXT      Type: File      Size: 193082 bytes    Last Modified: Sun Apr  1 20:26:52 2012 Mode: 33206
README.TXT     Type: File      Size: 353 bytes      Last Modified: Sun Apr  1 20:31:54 2012 Mode: 33206
SUBDIR         Type: Directory Size: 0 bytes        Last Modified: Sun Apr  1 20:33:04 2012 Mode: 16895
NUEVO          Type: Directory Size: 0 bytes        Last Modified: Tue Jun 18 18:12:12 2024 Mode: 16895
:> |
```



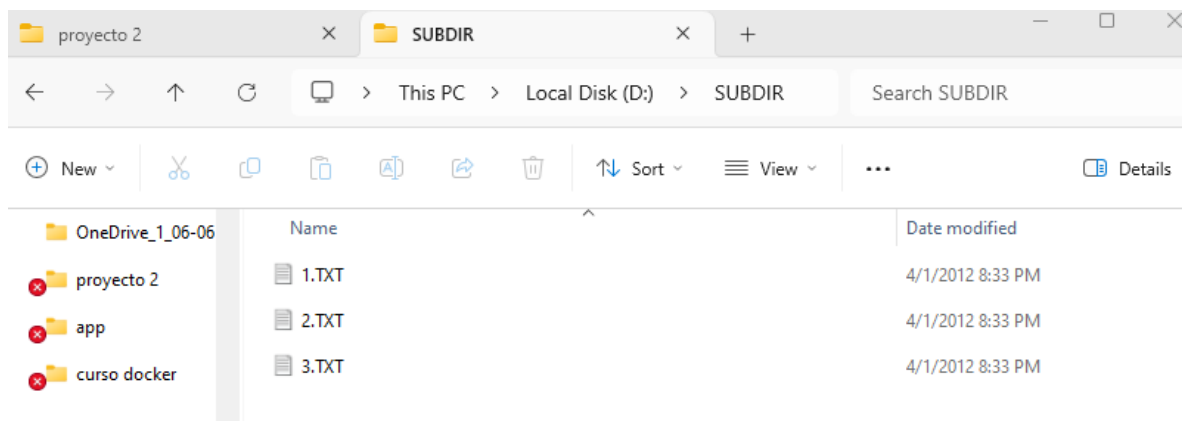
:> cat > a.txt -> crea el archivo a.txt en el directorio actual 2%

```
> cat > new_file.txt
Hola estamos escribiendo en el nuevo txt
El archivo D:/new_file.txt se ha creado correctamente.
:> ls -l
HAMLET.TXT      Type: File      Size: 193082 bytes    Last Modified: Sun Apr  1 20:26:52 2012 Mode: 33206
README.TXT     Type: File      Size: 353 bytes      Last Modified: Sun Apr  1 20:31:54 2012 Mode: 33206
SUBDIR         Type: Directory Size: 0 bytes        Last Modified: Sun Apr  1 20:33:04 2012 Mode: 16895
NUEVO          Type: Directory Size: 0 bytes        Last Modified: Tue Jun 18 18:12:12 2024 Mode: 16895
new_file.txt   Type: File      Size: 40 bytes        Last Modified: Tue Jun 18 18:13:14 2024 Mode: 33206
:> |
```



:> cd DIR -> se mueve al directorio DIR y este es el directorio actual 2%

```
> ls -l
HAMLET.TXT      Type: File      Size: 193082 bytes   Last Modified: Sun Apr  1 20:26:52 2012      Mode: 33206
README.TXT     Type: File      Size: 353 bytes     Last Modified: Sun Apr  1 20:31:54 2012      Mode: 33206
SUBDIR         Type: Directory Size: 0 bytes       Last Modified: Sun Apr  1 20:33:04 2012      Mode: 16895
NUEVO          Type: Directory Size: 0 bytes       Last Modified: Tue Jun 18 18:12:12 2024      Mode: 16895
new_file.txt   Type: File      Size: 40 bytes      Last Modified: Tue Jun 18 18:13:14 2024      Mode: 33206
:> cd SUBDIR
Changed directory to D:/SUBDIR
:> ls -l
1.TXT  Type: File      Size: 4 bytes      Last Modified: Sun Apr  1 20:33:10 2012 Mode: 33206
2.TXT  Type: File      Size: 4 bytes      Last Modified: Sun Apr  1 20:33:16 2012 Mode: 33206
3.TXT  Type: File      Size: 4 bytes      Last Modified: Sun Apr  1 20:33:18 2012 Mode: 33206
:> |
```



Si nosotros desmontamos la imagen y la volvemos a montar, todo el contenido hecho seguirá en la imagen

