

Actividad Propuesta 3.6 & Actividad Propuesta 3.7

Eliminar todos los archivos del directorio actual:

Actividades

24 de ene 19:25

```
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio$ ls
'Carpeta para ejercicios' 'Carpeta para ejercicios (otra copia)' 'Carpeta para ejercicios.rar' Copias Directorio_Ejemplo Ejercicio_3.7
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio$ cd Carpeta\ para\ ejercicios
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Carpeta para ejercicios$ ls
Doc19872.txt 'nuevo script' ordenacion.txt script Script12 scriptHs Texto2.txt
doc_cálculos.xlsx nuevo_doc.rar 'Otros scripts' 'script nuevo nuevo' script32 Texto1.txt
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Carpeta para ejercicios$ cd ..
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio$ rm -R Carpeta\ para\ ejercicios/*
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio$ cd Carpeta\ para\ ejercicios
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Carpeta para ejercicios$ ls
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Carpeta para ejercicios$
```

Eliminar solicitando confirmación todos los archivos que empiecen por “doc”:

Actividades

24 de ene 19:27

```
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio$ cd Carpeta\ para\ ejercicios
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Carpeta para ejercicios$ ls
Doc19872.txt      'nuevo script'  ordenacion.txt  script          Script12  scriptHs  Texto2.txt
doc_cálculos.xlsx nuevo_doc.rar   'Otros scripts' 'script nuevo nuevo' script32  Texto1.txt
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Carpeta para ejercicios$ rm -i doc*
rm: ¿borrar el fichero regular 'doc_cálculos.xlsx'? (s/n) s
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Carpeta para ejercicios$ ls
Doc19872.txt      nuevo_doc.rar   'Otros scripts' 'script nuevo nuevo' script32  Texto1.txt
'nuevo script'  ordenacion.txt  script          Script12      scriptHs  Texto2.txt
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Carpeta para ejercicios$
```

Eliminar todos los archivos que empiecen por script y tengan un carácter más como nombre de fichero:

Actividades

24 de ene 19:29

```
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Carpeta para ejercicios$ ls
Doc19872.txt      nuevo_doc.rar    'Otros scripts'  'script nuevo nuevo'  script32  Texto1.txt
'nuevo script'   ordenacion.txt   script            Script12             scriptHs  Texto2.txt

lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Carpeta para ejercicios$ rm script?
rm: no se puede borrar 'script?': No existe el archivo o el directorio

lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Carpeta para ejercicios$ touch scripta

lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Carpeta para ejercicios$ ls
Doc19872.txt      nuevo_doc.rar    'Otros scripts'  'script nuevo nuevo'  script32  scriptHs  Texto2.txt
'nuevo script'   ordenacion.txt   script            Script12             scripta   Texto1.txt

lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Carpeta para ejercicios$ rm script?

lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Carpeta para ejercicios$ ls
Doc19872.txt      nuevo_doc.rar    'Otros scripts'  'script nuevo nuevo'  script32  Texto1.txt
'nuevo script'   ordenacion.txt   script            Script12             scriptHs  Texto2.txt

lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Carpeta para ejercicios$
```

Como no hay ningún archivo que se componga de script + una letra no realiza ninguna acción, para demostrar creé un archivo con las características.



Actividad Propuesta 3.7

En un mismo directorio, crea un archivo llamado origen1:

- Crear un enlace duro sobre origen1 llamado origen_d.
- Crear un enlace simbólico sobre origen1 llamado origen_s. Lista el contenido del directorio en formato largo mostrando los números de i-nodo.
- Elimina el archivo origen1. Vuelve a listar el contenido del directorio en formato largo, mostrando los números de i-nodo. ¿Qué ha ocurrido?
- Eliminar el archivo origen_d. Volver a listar el contenido del directorio en formato largo, mostrando los números de i-nodo. ¿Qué ha ocurrido?

Crear un enlace duro sobre origen1:

Actividades

24 de ene 19:32

```
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$ ls
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$ touch origen1
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$ ls
origen1
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$ ln origen1 origen_d
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$ ls
origen1  origen_d
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$
```

Papelera



Crear un enlace simbólico sobre origen1 llamado origen_s.
Lista el contenido del directorio en formato largo mostrando
los números de i-nodo.

Actividades

```
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 2 lucas lucas 0 ene 24 19:31 origen1
-rw-rw-r-- 2 lucas lucas 0 ene 24 19:31 origen_d
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$ ln -s origen1 origen_s
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 2 lucas lucas 0 ene 24 19:31 origen1
-rw-rw-r-- 2 lucas lucas 0 ene 24 19:31 origen_d
lrwxrwxrwx 1 lucas lucas 7 ene 24 19:36 origen_s -> origen1
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$
```


Elimina el archivo origen1. Vuelve a listar el contenido del directorio en formato largo, mostrando los números de i-nodo. ¿Qué ha ocurrido?

Actividades

```
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 2 lucas lucas 0 ene 24 19:31 origen1
-rw-rw-r-- 2 lucas lucas 0 ene 24 19:31 origen_d
lrwxrwxrwx 1 lucas lucas 7 ene 24 19:36 origen_s -> origen1
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$ rm origen1
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 lucas lucas 0 ene 24 19:31 origen_d
lrwxrwxrwx 1 lucas lucas 7 ene 24 19:36 origen_s -> origen1
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$
```

Lo que pasa al borrar origen1, origen_s, resulta inservible al depender de la existencia de este.

- Eliminar el archivo origen_d. Volver a listar el contenido del directorio en formato largo, mostrando los números de i-nodo. ¿Qué ha ocurrido?

Actividades

```
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 lucas lucas 0 ene 24 19:31 origen_d
lrwxrwxrwx 1 lucas lucas 7 ene 24 19:36 origen_s -> origen1
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$ rm origen_d
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$ ls -l
total 0
lrwxrwxrwx 1 lucas lucas 7 ene 24 19:36 origen_s -> origen1
lucas@lucas-VirtualBox:~/Escritorio/Ejercicio_3.7$
```

No ocurre nada en particular, debido a que origen_d era independiente al ser un enlace duro y ningún archivo dependía de él.