

1. Sitúate en el directorio /home/dual/trabajo (si no existe este directorio lo creas). Crea el fichero acopiar. A continuación copia acopiar como copia1.

```
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$ touch acopiar
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$ cp acopiar copia1
```

2. Verifica que efectivamente existen los dos ficheros anteriores.

```
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$ l
acopiar  Descargas/  Escritorio/  fichero2    Música/     Público/    Videos/
copia1   Documentos/  fichero1    Imágenes/  Plantillas/ trabajo/
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$
```

3. Mueve el fichero copia1 a nuevo1. ¿Puedes observar si ahora existe el fichero copia1?

```
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$ rmdir trabajo
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$ touch mover
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$ l
acopiar  Descargas/  Escritorio/  fichero2    mover       Plantillas/  Videos/
copia1   Documentos/  fichero1    Imágenes/  Música/     Público/
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$
```

4. Crea, dentro de la carpeta trabajo, el directorio mover. Mueve los ficheros que existan en el directorio trabajo al directorio mover.

```
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$ rm acopiar
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$ rm fichero2
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$ rm nuevo1
rm: no se puede borrar 'nuevo1': No existe el archivo o el directorio
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$ cd ..
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:/home$ l
diegocarabajo/
```

5. Repite la operación pero al contrario: mueve los ficheros del directorio mover al directorio trabajo. Elimina el directorio mover.

```
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:/home$ rmdir mover
```

6. Elimina todos los ficheros del directorio trabajo. Elimina después, el directorio trabajo.

```
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$ rmdir trabajo
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$ touch mover
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$ l
acopiar  Descargas/  Escritorio/  fichero2    mover       Plantillas/  Videos/
copia1   Documentos/  fichero1    Imágenes/  Música/     Público/
diegocarabajo@diegocarabajo-VirtualBox:~$
```

7. Ejecuta la siguiente secuencia de órdenes:

a. Teclea echo "hola" > hola.txt

```
diegocarbajo@diegocarbajo-VirtualBox:/home$ echo "Hola" > hola.txt
bash: hola.txt: Permiso denegado
```

b. ¿Se ha creado el fichero hola.txt?

He estado probando, también con el touch y he sido incapaz de crearlo.

```
diegocarbajo@diegocarbajo-VirtualBox:/home$ touch hola.txt
touch: no se puede efectuar 'touch' sobre 'hola.txt': Permiso denegado
```

c. Comprueba el contenido de dicho fichero, para eso utiliza el comando cat: cat hola.txt

```
diegocarbajo@diegocarbajo-VirtualBox:/home$ cat hola.txt
cat: hola.txt: No existe el archivo o el directorio
```

d. Añade ahora tu nombre al fichero hola.txt tecleando echo TuNombre >> hola.txt

```
diegocarbajo@diegocarbajo-VirtualBox:/home$ echo Diego >> hola.txt
bash: hola.txt: Permiso denegado
diegocarbajo@diegocarbajo-VirtualBox:/home$
```

e. Prueba ahora a añadir la fecha del sistema al fichero hola.txt. Teclea date >> hola.txt

```
diegocarbajo@diegocarbajo-VirtualBox:/home$ date >> hola.txt
bash: hola.txt: Permiso denegado
diegocarbajo@diegocarbajo-VirtualBox:/home$
```

8. Analiza la diferencia entre > y >>

> se usa para sobrescribir un archivo y >> se usa para agregar a un archivo.

9. ¿Con qué orden listarías los archivos y directorios, incluso los ocultos del directorio actual?

Utilizando >>.

b. ¿Se te ocurre alguna forma de crear un fichero con esa lista?

Con >.