



```

root@ubuntu:/home# mkdir PRINCIP
root@ubuntu:/home#

```

```

root@ubuntu:/home# mkdir PRINCIP
root@ubuntu:/home# cd PRINCIP
root@ubuntu:/home/PRINCIP# mkdir DOCS
root@ubuntu:/home/PRINCIP# mkdir PROGRAM
root@ubuntu:/home/PRINCIP# mkdir APUNTES
root@ubuntu:/home/PRINCIP# touch Fichero.txt
root@ubuntu:/home/PRINCIP# touch Fichero2.txt
root@ubuntu:/home/PRINCIP#

```

```

root@ubuntu:/home/PRINCIP# touch Fichero.txt
root@ubuntu:/home/PRINCIP# touch Fichero2.txt
root@ubuntu:/home/PRINCIP#

```

```

root@ubuntu:/home/PRINCIP# cd DOCS
root@ubuntu:/home/PRINCIP/DOCS# mkdir WORD
root@ubuntu:/home/PRINCIP/DOCS# mkdir EXCEL
root@ubuntu:/home/PRINCIP/DOCS# touch Doc1.txt
root@ubuntu:/home/PRINCIP/DOCS# touch Doc2.txt
root@ubuntu:/home/PRINCIP/DOCS#

```

```

root@ubuntu:/home/PRINCIP# cd APUNTES
root@ubuntu:/home/PRINCIP/APUNTES# mkdir SISTEMAS
root@ubuntu:/home/PRINCIP/APUNTES# cd SISTEMAS
root@ubuntu:/home/PRINCIP/APUNTES/SISTEMAS# touch Tema1.doc
root@ubuntu:/home/PRINCIP/APUNTES/SISTEMAS# touch Tema2.doc
root@ubuntu:/home/PRINCIP/APUNTES/SISTEMAS#

```

1. Copiar el fichero tema1.doc del directorio SISTEMAS al directorio PROGRAM estando situados en WORD

```

root@ubuntu:/home/PRINCIP# cd DOCS
root@ubuntu:/home/PRINCIP/DOCS# cd WORD
root@ubuntu:/home/PRINCIP/DOCS/WORD# cp /home/PRINCIP/APUNTES/SISTEMAS/Tema1.doc /home/PRINCIP/PROGRAM
root@ubuntu:/home/PRINCIP/DOCS/WORD# cd

```

2. Copiar todos los archivos del directorio SISTEMAS en un solo archivo llamado **fusión.doc**

```

root@ubuntu:~/princip/apuntes/sistemas# cat tema1.doc tema2.doc > fusion.doc
root@ubuntu:~/princip/apuntes/sistemas# ls
fusion.doc  tema1.doc  tema2.doc

```

3. Copiar en el directorio PROGRAM toda la estructura de ficheros y directorios que cuelgan de apuntes.

```

root@ubuntu:~/princip/program# cp -r -u ~/princip/apuntes ~/princip/program

```

4. Crea en el directorio raíz, el fichero TEXTO.TXT cuyo contenido sea la sintaxis del comando COPY. Edita posteriormente el archivo TEXT.TXT (con los comandos EDIT o TYPE), para comprobar su contenido.

```

root@ubuntu:~/princip# echo "copy[binary] table from {file name|stdin}[[using]de
limeters][with null as null string]" > texto.txt
root@ubuntu:~/princip# edit texto.txt

[1]+  Stopped                  edit texto.txt
root@ubuntu:~/princip#

```

5. En el directorio PROGRAM crea tres ficheros, TEXTO.TXT, TEXTO.BAK y TEXT1.BAS. El contenido de cada uno de ellos será la sintaxis de las órdenes CD, MD y RM respectivamente.

```

root@ubuntu:~/princip# cd program
root@ubuntu:~/princip/program# echo "cd [/d] [<unidad>:] cd [<ruta>] [.] [..]" >
texto.txt
root@ubuntu:~/princip/program# echo "MD [<unidad>:]<ruta>" > texto.bak
root@ubuntu:~/princip/program# echo "rm[ocion] [archivo o carpeta]" > text1.bas
root@ubuntu:~/princip/program#

```

6. Creo un directorio llamado RESULT dentro del directoria principal siendo tu directorio actual PROGRAM.

```

root@ubuntu:~/princip/program# mkdir ~/princip/result
root@ubuntu:~/princip/program# cd..
cd..: command not found
root@ubuntu:~/princip/program# cd ..
root@ubuntu:~/princip# ls
apuntes  docs  fichero2.txt  fichero.txt  program  result  texto.txt

```

7. Copia de PROGRAM al directorio RESULT, estando en el directorio DOCS, los archivos cuyos nombres empiezan por TEX y sus dos primeros caracteres de la extensión sea BA.

```

root@ubuntu:~/princip/docs# cp ~/princip/program/tex*.ba* ~/princip/result
root@ubuntu:~/princip/docs#

```

8. Renombre en RESULT el fichero TEXTO1.BAS por TEXTO1.BAK

```

root@ubuntu:~/princip/result# mv text1.bas text1.bak
root@ubuntu:~/princip/result# ls
text1.bak  texto.bak
root@ubuntu:~/princip/result#

```

9. Copia todos los archivos del directorio RESULT en un archivo llamado TOTAL en el directorio PRINCIP.

```
root@ubuntu:~/princip/result# cat text1.bak texto.bak > ~/princip/total.bak
root@ubuntu:~/princip/result# cd ..
root@ubuntu:~/princip# ls
apuntes docs fichero2.txt fichero.txt program result texto.txt total.bak
```

10. Cambia el nombre del directorio DOCS a DOCS.DAT

```
root@ubuntu:~/princip# mv docs docs.dat
root@ubuntu:~/princip# ls
apuntes fichero2.txt program texto.txt
docs.dat fichero.txt result total.bak
root@ubuntu:~/princip#
```

11. Estando el directorio PRINCIP, renombre el archivo TEXTO:TXT del directorio PROGRAM por el nombre TEXTO.BAS

```
root@ubuntu:/home/PRINCIP# mv /home/PRINCIP/PROGRAM/texto.txt /home/PRINCIP/PROGRAM/texto.bas
root@ubuntu:/home/PRINCIP# cd PROGRAM
root@ubuntu:/home/PRINCIP/PROGRAM# ls
Temal.doc texto.bas
root@ubuntu:/home/PRINCIP/PROGRAM#
```

12. Entando en el directorio RESULT, cambia la extensión de todos los archivos que contenga por la extensión .DAT

```
root@ubuntu:~/princip/result# rename 's/\.bak/\.dat/' *.bak
root@ubuntu:~/princip/result# ls
text1.dat texto.dat
root@ubuntu:~/princip/result#
```

13. Visualiza por pantalla el contenido del fichero TEXTO.DAT del directorio RESULT

```
root@ubuntu:~/princip/result# cat texto.dat
md [<unidad>:]<ruta>
root@ubuntu:~/princip/result#
```

14. Mueve el fichero TEXT.DAT del directorio RESULT al directorio DOCS.DAT con el nombre TEXTO1.DAT

```
root@ubuntu:/home/PRINCIP/result# mv text.dat /home/PRINCIP/DOCS.DAT/texto1.dat
root@ubuntu:/home/PRINCIP/result# cd ..
root@ubuntu:/home/PRINCIP# cd DOCS.DAT
root@ubuntu:/home/PRINCIP/DOCS.DAT# LS
LS: command not found
root@ubuntu:/home/PRINCIP/DOCS.DAT# ls
Doc1.txt Doc2.txt EXCEL texto1.dat WORD
root@ubuntu:/home/PRINCIP/DOCS.DAT#
```

15. Borra todos los archivos del directorio PROGRAM cuya primera letra en la extensión sea B

```

root@ubuntu:/home/PRINCIP/PROGRAM# rm *.b*
root@ubuntu:/home/PRINCIP/PROGRAM# ls
Tema1.doc
root@ubuntu:/home/PRINCIP/PROGRAM# _

```

16. Crea en RESULT tres ficheros: FICH1, FICH2, FICH3

```

root@ubuntu:/home/PRINCIP/result# touch FICH1.TXT
root@ubuntu:/home/PRINCIP/result# touch FICH2.TXT
root@ubuntu:/home/PRINCIP/result# touch FICH3.TXT
root@ubuntu:/home/PRINCIP/result# LS
LS: command not found
root@ubuntu:/home/PRINCIP/result# ls
FICH1.TXT FICH2.TXT FICH3.TXT
root@ubuntu:/home/PRINCIP/result# _

```

17. Pon atributos de solo lectura a los tres ficheros del punto anterior. Además por el atributo oculto al fichero FICH3. Comprueba que este último no se visualiza al listar el directorio RESULT.

```

root@ubuntu:/home/PRINCIP/result# chmod ugo-w FICH3.TXT
root@ubuntu:/home/PRINCIP/result# chmod ugo-w FICH2.TXT
root@ubuntu:/home/PRINCIP/result# chmod ugo-w FICH1.TXT
root@ubuntu:/home/PRINCIP/result# ls -lh
total 0
-r--r--r-- 1 root root 0 janv. 23 20:12 FICH1.TXT
-r--r--r-- 1 root root 0 janv. 23 20:12 FICH2.TXT
-r--r--r-- 1 root root 0 janv. 23 20:12 FICH3.TXT

```

```

-- PRINCIP
|-- APUNTES
|   |-- SISTEMAS
|       |-- Tema1.doc
|       |-- Tema2.doc
|-- DOCS.DAT
|   |-- Doc1.txt
|   |-- Doc2.txt
|   |-- EXCEL
|   |-- texto1.dat
|   |-- WORD
|-- Fichero2.txt
|-- Fichero.txt
|-- PROGRAM
|   |-- Tema1.doc
|-- result
|   |-- FICH1.TXT
|   |-- FICH2.TXT

```

18. Visualiza los atributos de los archivos del directorio RESULT

```
root@ubuntu:/home/PRINCIP/result# mv FICH3.TXT .FICH3.TXT
root@ubuntu:/home/PRINCIP/result# ls -l
total 0
-r--r--r-- 1 root root 0 janv. 23 20:12 FICH1.TXT
-r--r--r-- 1 root root 0 janv. 23 20:12 FICH2.TXT
```

19. Borra, desde el directorio PROGRAM, el directorio RESULT al completo.

```
root@ubuntu:/home/PRINCIP/PROGRAM# rm -r /home/PRINCIP/result
root@ubuntu:/home/PRINCIP/PROGRAM# cd ..
root@ubuntu:/home/PRINCIP# cd result
bash: cd: result: No such file or directory
root@ubuntu:/home/PRINCIP#
```