

1. Crear, en el directorio personal del usuario, los directorios SOM y SOR situado en el directorio /.

```
dieg0ex@ubuntu:~$ cd /
dieg0ex@ubuntu:/$ sudo mkdir SOM
[sudo] contraseña para dieg0ex:
dieg0ex@ubuntu:/$ sudo mkdir SOR
dieg0ex@ubuntu:/$
```

2. Cámbiate al directorio usuario. Crear el directorio juegos utilizando la trayectoria relativa.

```
dieg0ex@ubuntu:/usr$ sudo mkdir juegos
dieg0ex@ubuntu:/usr$
```

3. Utilizando la trayectoria absoluta, crear el directorio z.

```
dieg0ex@ubuntu:/usr$ sudo mkdir /Z
dieg0ex@ubuntu:/usr$ cd
dieg0ex@ubuntu:~$ cd /
dieg0ex@ubuntu:/$ ls
bin      home      lost+found  root    SOR      usr
boot     initrd.img  media      run     srv      var
cdrom     initrd.img.old  mnt      sbin    swapfile  vmlinuz
dev       lib        opt        snap    sys      vmlinuz.old
etc       lib64      proc       SOM     tmp      Z
dieg0ex@ubuntu:/$
```

4. La estructura creada tiene que coincidir con la siguiente. Visualizar toda la estructura de ficheros y directorios de la carpeta usuario (la carpeta usuario tendrá el nombre que le hayas dado a tu usuario).

```
dieg0ex@ubuntu:/$ ls
bin  home  lost+found  root  SOR  usr
boot  initrd.img  media  run  srv  var
cdrom  initrd.img.old  mnt  sbin  swapfile  vmlinuz
dev  lib  opt  snap  sys  vmlinuz.old
etc  lib64  proc  SOM  tmp  Z
dieg0ex@ubuntu:/$ ls usr/
bin  games  include  juegos  lib  libexec  local  sbin  share  src
dieg0ex@ubuntu:/$ ls /home/dieg0ex/
Descargas  Escritorio  ifconfig  Música  Público  SOR
Documentos  examples.desktop  Imágenes  Plantillas  SOM  Videos
dieg0ex@ubuntu:/$
```



5. Borrar SOR situado en el directorio /. Utilizar la trayectoria absoluta.

```
dieg0ex@ubuntu:/$ rmdir /home/dieg0ex/SOR
dieg0ex@ubuntu:/$
```

- 6. Crear, dentro del directorio SOM, dos directorios: apuntes y practicas**

```
dieg0ex@ubuntu:/$ sudo mkdir /home/dieg0ex/SOM/apuntes
dieg0ex@ubuntu:/$ sudo mkdir /home/dieg0ex/SOM/practicas
dieg0ex@ubuntu:/$ sudo ls /home/dieg0ex/SOM
apuntes practicas
dieg0ex@ubuntu:/$
```

7. Desde el directorio SOM, crear en el directorio usuario un enlace simbólico al directorio juegos.

## No hay que hacerlo

8. Crear, en el directorio z, el fichero texto cuyo contenido sea la sintaxis de la orden cp.

```
dieg0ex@ubuntu:/$ sudo vi Z/sintaxisCP
dieg0ex@ubuntu:/$
```

```
cp [opciones] <fuente> <destino>
cp [opciones] <ficheros> <directorio>
```

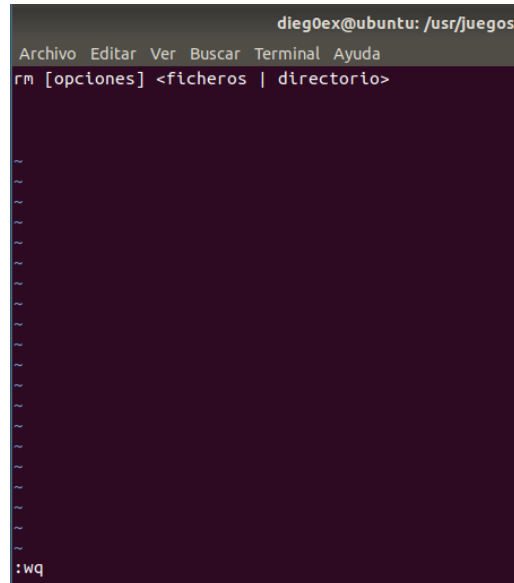
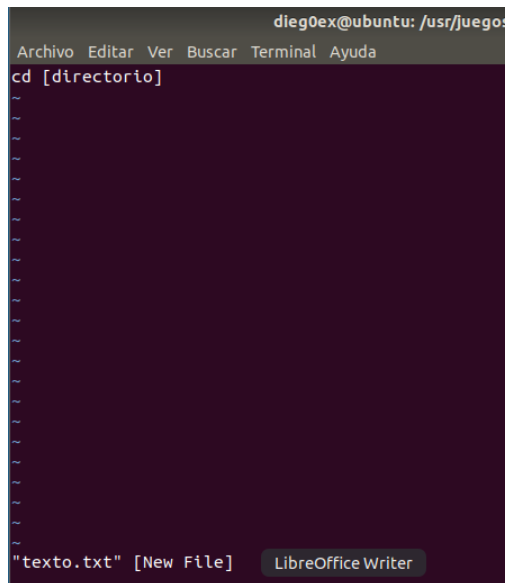
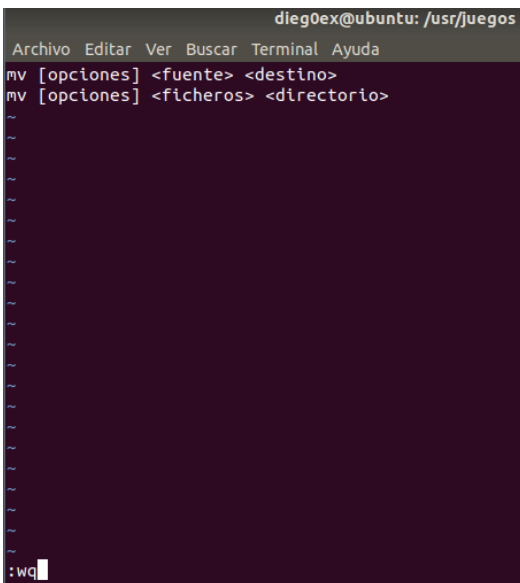
9. En el directorio juegos crear tres ficheros: texto.txt, texto.bak y zero.bas. El contenido de cada uno de ellos será el de la sintaxis de las órdenes cd, mv y rm

```
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$ sudo vi texto.bak
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$ sudo vi texto.txt
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$ sudo vi zero.bas
[sudo] contraseña para dieg0ex:
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$
```

texto.bak

texto.txt

Zero.bas



10. Copiar desde juegos al directorio SOM, situados en el directorio home, los archivos cuyo nombre empieza por t o por z y cuyos dos primeros caracteres de la extensión sea ba

```
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$ sudo cp t*.ba? /home/dieg0ex/SOM
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$ sudo cp z*.ba? /home/dieg0ex/SOM
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$ /home/dieg0ex/SOM ls
bash: /home/dieg0ex/SOM: Es un directorio
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$ ls /home/dieg0ex/SOM
apuntes practicas texto.bak zero.bas
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$
```

- ### 11. . Renombrar en SOM el fichero zero.bas por texto01.bak

```
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ sudo mv zero.bas texto01.bak
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ ls
apuntes practicas texto01.bak texto.bak
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$
```

12. . Copiar todos los archivos del directorio juegos en un archivo llamado total en el directorio z.

```
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$ sudo cp texto.bak texto.txt zero.bas /Z
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$
```

```
dieg0ex@ubuntu:/Z$ sudo mv texto.bak total | mv texto.txt total | mv zero.bas total
mv: no se puede mover 'zero.bas' a 'total': Permiso denegado
mv: no se puede mover 'texto.txt' a 'total': Permiso denegado
dieg0ex@ubuntu:/Z$
```

13. Cambiar el nombre del directorio z por el de cosas.

```
dieg0ex@ubuntu:/$ sudo mv Z cosas
dieg0ex@ubuntu:/$ ls
bin      dev      initrd.img.old  media    root     srv       usr
boot     etc      lib             mnt      run      swapfile  var
cdrom    home     lib64           opt      sbin     sys       vmlinuz
cosas    initrd.img  lost+found      proc     snap     tmp       vmlinuz.old
dieg0ex@ubuntu:/$
```

14. Desde el directorio /, renombrar el fichero texto.txt del directorio juegos por el nombre texto.bas

```
dieg0ex@ubuntu:/$ sudo mv usr/juegos/texto.txt texto.bas
dieg0ex@ubuntu:/$
```

```
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$ ls
texto.bak texto.bas zero.bas
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$
```

15. Cambiar, en el directorio SOM, la extensión de todos los archivos por la extensión dat.

```
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ ls
apuntes practicas texto01.bak texto.bak
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ sudo mv texto01.bak texto01.dat
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ sudo mv texto.bak texto.dat
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ ls
apuntes practicas texto01.dat texto.dat
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$
```

16. Visualizar por pantalla el contenido del fichero texto.dat del directorio SOM

```
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ ls
apuntes practicas texto01.dat texto.dat
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ cat texto.dat
mv [opciones] <fuente> <destino>
mv [opciones] <ficheros> <directorio>
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$
```

17. Mover el fichero texto.dat del directorio SOM al directorio home con el nombre texto01.dat

```
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ ls
apuntes practicas texto01.dat texto.dat
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ sudo su
root@ubuntu:/home/dieg0ex/SOM# mv texto.dat texto01.dat | mv texto01.dat /home
root@ubuntu:/home/dieg0ex/SOM# exit
exit
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ ls
apuntes practicas texto01.dat
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ ls /home
dieg0ex texto01.dat
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$
```

18. Borrar todos los archivos del directorio juegos cuya primera letra en la extensión sea b.

```
dieg0ex@ubuntu:~$ cd /usr/juegos/
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$ ls
texto.bak texto.bas zero.bas
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$ sudo rm *.b*
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$ ls
dieg0ex@ubuntu:/usr/juegos$
```

19. Crear, en SOM, tres ficheros, fich1, fich2 y fich3

```
dieg0ex@ubuntu:~$ cd /home/dieg0ex/SOM/
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ sudo vi fich1
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ sudo vi fich2
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ sudo vi fich3
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$ ls
apuntes fich1 fich2 fich3 practicas texto01.dat
dieg0ex@ubuntu:~/SOM$
```

20. Borrar, desde el directorio cosas, todo el directorio SOM, visualizando el contenido que se borra.

```
dieg0ex@ubuntu:~$ cd /cosas
dieg0ex@ubuntu:/cosas$ sudo rm -rf /home/dieg0ex/SOM/
dieg0ex@ubuntu:/cosas$ cd
dieg0ex@ubuntu:~$ cd /home/dieg0ex/
dieg0ex@ubuntu:~$ ls
Descargas Escritorio ifconfig Música Público
Documentos examples.desktop Imágenes Plantillas Vídeos
dieg0ex@ubuntu:~$
```