

## PRACTICA FINAL LINUX

1. Crea en tu carpeta personal el directorio PRUEBA

```
mkdir PRUEBA
```

2. Crear los directorios *dir1*, *dir2* y *dir3* en el directorio PRUEBA. Dentro de *dir1* crear el directorio *dir11*. Dentro del directorio *dir3* crear el directorio *dir31*. Dentro del directorio *dir31*, crear los directorios *dir311* y *dir312*.

```
mkdir PRUEBA/dir1 PRUEBA/dir2 PRUEBA/dir3 PRUEBA/dir1/dir11 PRUEBA/dir3/dir31
```

```
PRUEBA/dir3/dir31/dir311 PRUEBA/dir3/dir31/dir312
```

3. Copiar el archivo */etc/manpath.config* a un archivo llamado *mensaje* de vuestro directorio PRUEBA.

```
cp /etc/manpath.config PRUEBA/mensaje
```

4. Copiar *mensaje* en *dir1*, *dir2* y *dir3*.

```
cp PRUEBA/mensaje dir1
```

```
cp PRUEBA/mensaje dir2
```

```
cp PRUEBA/mensaje dir3
```

5. Copiar los archivos del directorio *rc0.d* que se encuentra en */etc* al directorio *dir31*.

```
cp /etc/rc0.d PRUEBA/dir3/dir31
```

6. Copiar en el directorio *dir311* los archivos de */bin* que tengan una *a* como segunda letra y su nombre tenga cuatro letras.

```
cp /bin/?a?? PRUEBA/dir3/dir31/dir311
```

7. Mover el directorio *dir31* y sus subdirectorios debajo de *dir2*.

```
mv -r PRUEBA/dir3/dir31 PRUEBA/dir2
```

8. Mostrar por pantalla los archivos ordinarios del directorio HOME y sus subdirectorios.

```
ls -R ~
```

9. Ocultar el archivo *mensaje* del directorio *dir3*.

```
mv PRUEBA/dir3/mensaje PRUEBA/dir3/.mensaje
```

10. Borrar los archivos y directorios de *dir1*, incluido el propio directorio.

```
rm -rf PRUEBA/dir1
```

11. Copiar al directorio *dir312* los ficheros del directorio */dev* que empiecen por *t*, acaben en “a” o en “b” y tengan cinco letras en su nombre.

```
cp /dev/t???{a,b} PRUEBA/dir2/dir31/dir312
```

12. Borrar los archivos de *dir312* que no acaben en *b* y tengan una *q* como cuarta letra.

```
rm -r PRUEBA/dir2/dir31/dir312/???q[!b]
```

13. Mover el directorio *dir312* debajo de *dir3*.

```
mv PRUEBA/dir2/dir31/dir312 PRUEBA/dir3
```