

Solución: Trabajando con archivos

1. Liste los archivos en el directorio **/bin**

```
ls /bin
```

2. Despliegue el tipo de archivo de **/bin/cat**, **/etc/passwd** y **/usr/bin/passwd**

```
file /bin/cat /etc/passwd /usr/bin/passwd
```

3. Cree un directorio **~/touched** y entre en el.

```
mkdir ~/touched ; cd ~/touched
```

4. Cree los archivos **today.txt** y **yesterday.txt** con el comando **touched**.

```
touch today.txt yesterday.txt
```

5. Cambie la fecha en **yesterday.txt** para igualarla a la fecha del día anterior.

```
Touch -t 201110231405 yesterday.txt
```

6. Copie **yesterday.txt** a **copy.yesterday.txt**

```
cp yesterday.txt copy.yesterday.txt
```

7. Renombre **copy.yesterday.txt** por **Kim**

```
mv copy.yesterday.txt kim
```

8. Cree un directorio llamado **~/testbackup** y copie todos los archivos en **~/touched** en el.

```
Mkdir ~/testbackup ; cp -r ~/touched ~/testbackup/
```

9. Use un comando para remover (eliminar) el directorio **~/testbackup** y todo lo que este contenga.

```
rm -rf ~/testbackup
```

10. Cree un directorio **~/testbackup** y copie todos los archivos ***.conf** desde **/etc** en el. Debe incluir todos los subdirectorios de **/etc**.

```
mkdir ~/etcbackup
```

```
cp -r /etc/*.conf ~/etcbackup
```

11. Use el comando **rename** para renombrar todos archivos ***.conf** hacia ***.backup**. (Si dispone de más de una distribución de Linux pruebe en todas.)

```
Touch 1.conf 2.conf ; rename conf backup *.conf
```