

## Repaso Linux

Para repasar comandos que ya hemos utilizado en clase y que se siguen utilizando en los scripts de Linux, os dejo estas cuestiones de repaso.

Vamos a utilizar redireccionamientos > para crear archivos, además de los comandos **cat**, **sort**, **grep** y **cut**.

**Crea dentro de tu directorio de trabajo los siguientes ficheros:**

1. Guarda el contenido del fichero passwd que se encuentra en /etc en el fichero **Contraseña**.

```
cat /etc/passwd > Contraseña
```

2. Guarda el contenido de **Contraseña** ordenado alfabéticamente por el nombre del usuario en el fichero **azUsuarios**.

```
sort Contraseña > azUsuarios
```

3. Guarda el contenido relativo al usuario **alumno** que se encuentra en el fichero **Contraseña** en el fichero **datosAlumno**. Si no existe ningún usuario alumno, cualquier otro usuario existente.

```
grep ^kleonardorf Contraseña > datosAlumno
```

4. Guarda una lista de los usuarios existentes en el sistema ordenados de forma alfabética en el fichero **Usuarios** (Nota: realizar en una sola orden. Únicamente deben aparecer el nombre de los usuarios.)

```
cut -d":" -f1 azUsuarios > Usuarios
```

5. Guarda una lista de los usuarios existentes junto con su identificador de usuario y su Shell asignado en el fichero **nombreShell**.

```
Cut -d":" -f1,3,7 Contraseña > nombreShell
```