

Exercicis

1. Cerca dins del teu directori personal els noms dels arxius que continguin la cadena 'gno'. Desa el resultat en l'arxiu exercici1.
2. Cerca dins dels directoris /etc, /boot i /var/log aquells arxius que continguin la cadena 'debian'. Desa el resultat en l'arxiu exercici2.
3. Cerca dins dels directoris /etc, /boot i /var/log aquells arxius que continguin com a mínim dues aparicions de la cadena 'debian'. Desa el resultat en l'arxiu exercici3.
4. Fes una llista ordenada de tots els arxius del directori /etc que tinguin l'extensió '.conf' i que en el seu interior continguin la cadena 'debian'. Desa el resultat en l'arxiu exercici4.
5. Fes una llista de tots els arxius del directori /etc que s'executen amb sh. (Són aquells que en el seu interior continguin la cadena '#! /bin/sh'). Desa el resultat en l'arxiu exercici5.
6. Ordena alfabèticament les línies del l'arxiu exercici5 i desa el resultat en l'arxiu exercici6.
7. Fes un llistat de tots els arxius de mida 0 en ordre alfabètic descendent. Desa el resultat en l'arxiu exercici7.
8. Podries fer els exercicis 5 i 6 en una sola ordre sense que surtin errors per pantalla? En cas que sigui possible desa el resultat en l'arxiu exercici8.
9. Fes un llistat ordenat alfabèticament de tots els arxius amb l'extensió html que es troben en el directori /usr que continguin la paraula 'firefox' (ja sigui en el nom de l'arxiu o en el camí) i desa el resultat en l'arxiu exercici9.

Soluciones

Exercici 1

```
ls -Rla | grep gno > exercici1
```

Exercici 2

```
grep -R debian /etc > ~/exercici2 2> /dev/null  
grep -R debian /boot >> ~/exercici2 2> /dev/null  
grep -R debian /var/log >> ~/exercici2 2> /dev/null
```

Exercici 3

```
grep -R "debian.*debian" /etc /boot /var/log > ~/exercici3 2> /dev/null
```

Exercici 4

```
grep -R --include=*.conf debian /etc > ~/exercici4 2> /dev/null
```

Exercici 5

```
grep -R '#! /bin/sh' /etc > ~/exercici5 2> /dev/null
```

Exercici 6

```
cat ~/exercici5 | sort > ~/exercici6
```

Exercici 7

```
find / -size 0 2> /dev/null | sort -r > ~/exercici7
```

Exercici 8

```
grep -R '#! /bin/sh' /etc 2> /dev/null | sort > ~/exercici8
```

Exercici 9

```
find /usr -iname *.html 2> /dev/null | grep firefox | sort > ~/exercici9
```

o bé

```
find /usr -wholename '*firefox*.html' 2> /dev/null | sort > ~/exercici9
```