Aarón Sánchez Stefanov

Práctica 3 – Redireccions i filtres

1.

find /bin –type d

2.

find /etc –type f > salida.txt 2> error.txt

Tots els errors produits es guarden en el document error.txt

Els errors s’han produit perque no tenim els permisos.

3.

find / -type f –name “dataset” –exec cat {} \; 2> error.txt

4.

find /etc –type f –name “m\*” > config.txt

Si ja que hi ha alguns fitxers als quals no podem accedir.

find /etc –type f –name “m\*” > config.txt 2> /dev/null

5.

find –type f –size +50M –exec ls –lh {} \;

6.

find –type f –empty –atime +7 –exec rm {} \;

7.

date >> datos.txt ; whoami >> datos.txt ; uname >> datos.txt ; hostname >> datos.txt

8.

cat /etc/passwd >> datos.txt | cat datos.txt

9.

a) head –n4 /home/sanchez22014/datos.txt

b) tail –n -3 /home/sanchez22014/datos.txt

c) tail –f –n -5 /home/sanchez22014/datos.txt

10.

alias

alias ordenalias=’ls –lRah ./’

unalias ordenalias

11.

cat profesores.txt | sort –t: -k1 profesores.txt

12.

cat profesores.txt | sort –t: -k4 –r –n profesores.txt

13.

cat profesores.txt | sort –t: -k2 –r profesores.txt

14.

cat profesores.txt | sort –t: -k3 –n profesores.txt

15.

cat profesores.txt | cut –f3-4 –d: profesores.txt

16.

cat profesores.txt | cut –f1,4 –d: profesores.txt

17.

cat profesores.txt | cut –f4 –d: profesores.txt

18.

cat profesores.txt | cut –c4-\* -d: profesores.txt

19.

cat profesores.txt | sed ‘2d’ profesores.txt

20.

cat profesores.txt | head –n4 profesores.txt

21.

cat profesores.txt | sed ‘s/ivens/paco/’ profesores.txt

22.

cat profesores.txt | sed ‘s/entornodesarrollo/fotut/’ profesores.txt

23.

cp ./profesores.txt ./ | mv profesores.txt profesores2.txt

24.

cat profesores.txt >> listado ; cat profesores2.txt | sort –t: –k4 –n –ru listado

25.

diff –y profesores.txt profesores2.txt

26.

cat profesores.txt >> ~/dir1/profesorbis.txt | cat profesores.txt >> ~/dir1/profesorbis.txt | sort –t: –k2 ~/dir1/profesorbis.txt

27.

sort –u –t: ~/dir1/profesorbis.txt | cat –n ~/dir1/profesorbis.txt > ~/dir1/profesorbis.txt

28.

grep ‘home’ /etc/passwd

grep ‘var’ /etc/passwd -v

grep ‘home’ /etc/passwd -c

grep ‘bah’ /etc/passwd –v -c

grep ‘box’ /etc/passwd -i

29.

find /etc/group | grep ‘sanchez22014’ | cut –d: -f1-3 | sed ‘s/x/encriptado/’ | sort –t: -k1 > pedazoejercicio.txt