Ejercicios de Comandos - 4

Desde el directorio personal, crea en SOM

## 103. un fichero denominado raiz.txt con el contenido del directorio raíz.

ls / > SOM/raíz.txt

## 104. un fichero denominado size.txt con el contenido del directorio raíz ordenado por tamaño.

ls -S / > SOM/size.txt

Comandos De Tratamiento de Ficheros

## 105. Muestra el contenido del fichero raiz.txt

cat /SOM/raíz.txt

## 106. Muestra el contenido del fichero raiz.txt enumerando cada una de las líneas.

cat -n SOM/raíz.txt

## 107. Muestra el contenido de los dos ficheros raiz.txt y size.txt a la vez

cat SOM/raíz.txt SOM/size.txt

## 108. Crea un solo fichero denominado union.txt con el contenido de raiz.txt y size.txt

cat SOM/raíz SOM/size.txt > SOM/union.txt

## Muestra las 10 primeras líneas del fichero size.txt

head SOM/size.txt

## Muestra las 15 primeras líneas del fichero size.txt

head -n 15 SOM/size.txt

## Muestra las 10 últimas líneas del fichero size.txt

tail SOM/size.txt

## Muestra las 15 últimas líneas del fichero size.txt

tail -n 15 SOM/size.txt

## Indica el número de caracteres (letras) que hay en el fichero size.txt

wc -m SOM/size.txt

## Indica el número de palabras que hay en el fichero size.txt

wc -w SOM/size.txt

## Indica el número de líneas del fichero size.txt

wc -l SOM/size.txt

## Muestra el contenido del fichero size.txt de forma paginada. Realízalo con el comando more y less. ¿Cuál es la diferencia?

more SOM/size.txt / less SOM/size.txt

## Crear un fichero a partir de raiz.txt con una ordenación aleatoria denominado aleatorio.txt

sort -R SOM/raiz.txt > SOM/aleatorio.txt

## Muestra el fichero aleatorio.txt ordenado.

sort SOM/aleatorio.txt

## Muestra el fichero aleatorio.txt ordenado de forma inversa.

sort -r SOM/aleatorio.txt

## Indica si el fichero aleatorio.txt está ordenado.

Verifica si el fichero aleatorio.txt está ordenado correctamente.

Uso De Tuberías

## 115. Muestra los 15 primeros ficheros del directorio etc según una ordenación por nombre.

ls /etc | sort | head -n 15

## 116. Muestra los 15 primeros ficheros del directorio etc según una ordenación por tamaño.

ls -S /etc | head -n 15

## 117. Muestra los 15 últimos ficheros del directorio etc según una ordenación por nombre.

ls /etc | sort | tail -n 15

## 118. Muestra los 15 últimos ficheros del directorio etc según una ordenación por tamaño.

ls -S /etc | tail -n 15

## 119. Muestra los ficheros del 5 al 10 del directorio etc según una ordenación por nombre.

ls /etc | sort | head -n 10 | tail -n 5

## 120. Muestra los ficheros del 10 al 15 del directorio etc según una ordenación por tamaño.

ls -S /etc | sort | head -n 15 | tail -n 5

## 121. Muestra los 5 ficheros de mayor tamaño con extensión .conf del directorio etc

ls -S /etc/\*.conf | head -n 5

## 122. Indica el número de ficheros con extensión .conf que hay en el directorio etc

ls /etc | grep '.conf' | wc -l

## 123. Muestra el contenido de los ficheros raiz.txt y aleatorio.txt ordenados (a la vez)

cat SOM/raiz.txt SOM/aleatorio.txt | sort

## 124. Muestra el contenido de los ficheros raiz.txt y aleatorio.txt ordenados (a la vez) sin líneas repetidas.

cat SOM/raiz.txt SOM/aleatorio.txt | sort | uniq

## 125. Muestra el contenido de los ficheros raiz.txt y aleatorio.txt ordenados de forma inversa (a la vez)

cat SOM/raiz.txt SOM/aleatorio.txt | sort -r

## 126. Indica si cuando se muestran los ficheros raiz.txt y aleatorio.txt, están ordenados o no.

Estarán ordenados alfabéticamente.