

S.O.M. UNIX

J. Santiago Cortés López

grep

- Sirve para encontrar dentro de un conjunto de archivos, todas las líneas que contienen una cadena de caracteres especificada por una expresión regular.
- Sintaxis:
grep [opciones] expr-reg [archivos]

grep

- opciones:
 - **v** despliega las líneas que no contienen la expresión
 - **imprime los nombres de los archivos que contienen la expresión**
 - **c** imprime solo el numero de líneas que contienen la expresión
 - **i** no hace diferencia entre mayúsculas y minúsculas
 - **n** despliega el numero de línea
 - **w** busca el patrón como un string

sort

- Permite ordenar las líneas de un archivo de texto. Por default, ***sort*** ordena en función de todos los caracteres de la línea, en orden creciente de los valores de caracteres ASCII.
- Sintaxis:
sort [opciones] [llave de ordenamiento]
[archivos]

sort

- opciones:
 - ***u*** suprime las líneas conteniendo llaves idénticas
 - ***n*** ordenamiento numérico
 - ***b*** ignorar espacios en blanco al principio de la línea
 - ***d*** Ordena de acuerdo al alfabeto, ignorando cualquier otro carácter
 - ***+n1[-n2]*** Especifica un campo como la llave de búsqueda, empezando en *n1* y terminando en *n2*, los números de campo empiezan en 0
 - ***r*** ordena en orden inverso
 - ***t*** define al carácter delimitador

tail

- Imprime la parte final de un archivo en la salida estandar.
- Sintaxis:
tail [-/n] [opciones] [archivo]

tail

- opciones:
 - ***n*** imprime las ultimas n líneas (default 10 ultimas)
 - ***+n*** imprime a partir de la enésima línea
 - ***r*** imprime las líneas en orden inverso

head

- Imprime el principio de un archivo en la salida estandar.
- Sintaxis:
head [-n] [archivo]

head

- opciones:
 - *n* imprime las n primeras líneas (default 10 primeras)

cut

- Permite eliminar campos de una tabla en un archivo.
- Sintaxis:
cut [opciones] [archivos]

cut

- opciones:
 - ***b lista*** trata cada byte como una columna y corta los bytes especificados en la lista
 - ***c lista*** trata cada carácter como una columna y corta los caracteres especificados en la lista
 - ***d carácter*** utiliza a ***carácter*** como separador de campos en lugar del tabulador
 - ***f lista*** corta los campos especificados en lista