Comando Sort: me sirve para organizar un archivo en orden alfabético, numérico

Sintaxis:

$sort [opciones][archivos]

-n: numérico -r: invertido –t: tabulador o separador de campos

1. Organizar el archivo nomina12 por el campo nombre en orden alfabético.
2. Organizar el archivo nomina12 por el campo primer apellido en forma invertida
3. Organizar el archivo nomina por el campo salario de menor a mayor ver contenido y guárdalo en un archivo llamado nomina26
4. Organizar el archivo passwd de mayor a menor por el identificador
5. Organizar el archivo passwd de menor a mayor por el identificador del grupo
6. Listar la carpeta /etc con todos sus atributos y traer todos los directorios que fueron creados en jul entre el 4 y 19, luego organizarlos de mayor a menor por el nombre y presentar el resultado por pantalla y guardarlo en un archivo llamado directorio

Comando cut: me sirve para cortar campos de un archivo pero este sigue inmodificable

Ejemplo:

Usando el comando cut:

cortar los campos 1,3, 5 del archivo nomina1 y el resultado mostrarlo por pantalla y guárdalo en un archivo llamado nomina31

cortar los campos 2,4, 6 del archivo nomina1 y el resultado mostrarlo por pantalla y guárdalo en un archivo llamado nomina32

cortar el campo siete mostrarlo el resultado por pantalla y guárdalo en un archivo llamado nomin33.

Usando un comando de Linux mostrar simultáneamente los archivos nomina31, nomina32, nomin33

Usando el comando paste pegar los archivos en el orden nomina33 nomina32 nomina31 y el resultado mostrarlo por pantalla y guárdalo en un archivo llamado nomina34

Usando el archivo nomina1 consultar todos los empleados cuyo nombre termine en a su salario este entre 900000 y 3766689 y organizarlo por el segundo apellido en forma descendente y el resultarlo mostrarlo por pantalla y guárdalo en un archivo llamado nomina35.

Usando el comando cut cortar los campos nombre primer apellido, salario, cargo del archivo nomina35, ver su contenido y guárdalo en un archivo llamado nomina36.

Usando el comando cut:

cortar los campos 1,3, 5 del archivo nomina1 y el resultado mostrarlo por pantalla y guárdalo en un archivo llamado nomina50

cortar los campos 2,4, 6 del archivo nomina2 y el resultado mostrarlo por pantalla y guárdalo en un archivo llamado nomina51

cortar el campo siete del archivo nomina3 mostrarlo el resultado por pantalla y guárdalo en un archivo llamado nomina52.

**Cut: también me sirve para cortar por caracteres:**

$cut –c1-6,10-40 nomina1

Usando el comando pwd y el comando cut traer los caracteres 7 al 11

Usando el comando cut que permite cortar caracteres, Listar la carpeta de trabajo y traer los tamaños de todo tipo de archivos, organizarlo de mayor a menor y guárdalo en un archivo llamado tamaño1 ver su contenido.

Usar el comando ps –aux buscar todos los usuarios cuyo identificador sea mayor de 234 y organizarlo de mayor a menor.

Listar la ruta de trabajo y traer los caracteres 1,3 y desde el 6 al 9 mostrarlo y guárdalo en un archivo llamado caracteres.

Consultar que usuarios esta conectados en el sistema y traer la hora y la fecha de conexión en ese orden

Imprimir los permisos, el grupo de la carpeta /dev y separarlos por dos puntos