

- 1- Verifique que este posicionado en su directorio de trabajo, cree el directorio filtros y posiciónese en él.
- 2- Copie al directorio recién creado los archivos el archivo /proc/meminfo con el nombre uso_memoria y el archivo /etc/passwd con el nombre reg_usuarios.
- 3- Verifique que las copias fueron realizadas realizadas (visualice el contenido del directorio y de los archivos) .
- 4- En ~/filtros cree el archivo ult_usuario con la línea final del archivo reg_usuarios, verifique.
- 5- Convierta a mayúsculas el contenido de ult_usuario y guárdelo en el archivo USER, verifíquelo.
- 6- Cree el archivo rep_memoria con las 3 primeras líneas del archivo uso_memoria, verifique.
- 7- Utilice un comando para contar la cantidad de caracteres y palabras en el archivo
- 8- Convierta a minúsculas el nombre del usuario contenido en el archivo USER y guárdelo en el archivo usuario, luego oculte el archivo USER verifíquelo.
- 9- Guarde en el archivo mem_swap asignación de memoria al Swap y visualícelo.
- 10- Mostrar los usuarios que hay conectados usando un comando específico.
- 11- Mostrar cuantos usuarios tiene registrados el sistema (el registro de usuarios está en el archivo /etc/passwd del cual cada línea representa un usuario registrado)
- 12- Extraer los nombres de usuario (primer campo del archivo etc/passwd) del sistema
- 13- Muestre los nombres de usuario del sistema ordenados descendentemente.
- 14- Cuántos usuarios tiene registrados el sistema que utilizan el intérprete bash (debe aparecer al final de la línea /bin/bash o similar ver el archivo etc/passwd),
- 15-Cargue en el archivo usuarios_bash el nombre de los usuarios registrados que utilizan el interprete bash, en caso de que exista añádelos al final, verifíquelo.

16- Indique cuántos archivos tiene el directorio filtros, solo archivos visibles y deberá ser indicado por el uso de comandos.

17- Buscar los archivos ocultos en el directorio filtros:

18- Copie ~/PRUEBA/texto.txt a su directorio de usuario y en el directorio filtros con el nombre de Texto usando en una sola línea de instrucción.

19- Buscar utilizando find los archivos vacíos en filtros y los directorios vacíos que están debajo de su directorio de usuario:

20- ¿Cuáles son los archivos con terminación ".txt" en el directorio directorio de usuario y sus subdirectorios?

21- Utilizando grep cuantas palabras "computador" hay en Texto

22- Muestre las lineas con la palabra computador.

23- Sustituya la palabra computador por ordenador sin tener en cuenta mayúsculas y minúsculas.

24- Muestra las lineas que comienzan con fecha y siguen con 2 puntos en Texto