

Sistemas Operativos – Scripts Linux 3

1. Realizar un script que escriba los primeros 50 números naturales.
2. Realizar un script que sume todos los números pasados como argumentos.
3. Realizar un script que pida un número y diga si es par o impar.
4. Realizar un script que pida 5 números y los sume.
5. Realizar un script que pida números hasta que se introduzca el 0 y, al final, diga la suma de todos ellos.
6. Realizar un script que muestre los números impares del 100 al 200.
7. Realizar un script que muestre los números pares del 200 al 100.
8. Realizar un script que indique el número de parámetros introducidos, los valores de todos los parámetros introducidos (de una sola vez), el nombre del script y un acceso individual a cada parámetro con un **for**.
9. Realizar un script que muestre los usuarios que están conectados y los que no, de una lista de usuarios recibida como parámetros.
10. Realizar un script que mediante un menú, permita, copiar, mover, renombrar y buscar archivos de un determinado directorio recibiendo estos datos como argumentos por teclado.
11. El siguiente script permite crear un directorio cuyo nombre pasamos como argumento, comprobar que dicha creación fue correcta, copiar todos los ficheros del directorio del usuario \$HOME en él, comprobar que dichos ficheros tienen permiso de lectura y visualizan los correspondientes mensajes de error que ocurran en cada caso.
12. Realizar un script que nos permitirá: mostrar el inicio de un fichero, el final, ordenarlo, mostrarlo paginado, contar el número de páginas, el número de palabras, buscar una palabra en el fichero, imprimirlo y salir.