

Programación de shell-scripts: Práctica 1
Unix a nivel usuario. Comandos básicos de UNIX

1. Repaso de las principales órdenes y utilización de la ayuda en línea:

Comando básico y absolutamente necesario para empezar a aprender UNIX:

man

Comandos para el manejo de directorios:

cd, pwd, ls, mkdir, rmdir

Comandos para visualizar el contenido de los ficheros:

cat, less, more, sort

Comandos para copiar, mover/renombrar ficheros:

cp, mv, rm

Comandos para buscar y/o recortar el contenido de los ficheros de texto:

grep, cut, head, tail

Otros comandos importantes:

echo, date, ps, wc

Otros comandos menos importantes:

find, chmod, chown, kill

2. Ejecución de órdenes encadenadas por redirecciones... (sin usar pipes)
 - ordenar alfabéticamente las líneas de un fichero que contienen una determinada palabra
 - mostrar la parte final del listado de ficheros de un determinado directorio
 - paginar la visualización del contenido de un fichero
3. Repetir el ejercicio 2 utilizando solo pipes.
4. Utilizar las redirecciones para conducir las ejecuciones del ejercicio 3 a un fichero.
5. Ejecución de órdenes en segundo plano. Comprobar su funcionamiento ejecutando varias órdenes agregando al final de las mismas '&' por ej.:

\$prompt> find /etc -empty >resultado.txt &

6. Crear un primer shell-script que imprima por pantalla "Hola Mundo"