Tus primeros comandos, tu primer script...

Introducción al Uso y Administración de Sistemas Operativos Tipo Linux

Edición 2023.2

Liliana M. Moreno Vargas y Diego Prada Gracia

Unidad de Investigación en Biología Computacional y Diseño de Fármacos Instituto Nacional de Salud – Hospital Infantil de México Federico Gómez



Contenidos

- El superusuario: sudo
- Instalando software: apt-get
- El sistema de ficheros y su navegación: pwd, ls y cd
- Creando, moviendo y borrando: touch, mkdir, mv y rm
- Viendo el contenido de los ficheros: more y less
- Concatenando o uniendo ficheros: cat y paste
- Imprimiendo texto en el stdout o en ficheros: echo
- Mi primer filtrado de texto: grep
- Mi primer script: Hola mundo!



El superusuario sudo

Instalando software

apt-get



Sistema de ficheros y su navegación

pwd, ls, cd



Arbol de ficheros

```
dir_A/---file_2
--- dir_C/--- file_4
dir_D/--- file_5
/ ---- dir_B/ ---- file_3 dir_E/--- file_6
      file 1
```

Path absoluto

```
dir_A/---file_2
--- dir_C/--- file_4
dir_D/--- file_5
/ ---- dir_B/ ---- file_3 dir_E/--- file_6
      file 1
```

Path relativo

```
dir_A/---file_2
dir_C/ file_4
dir_D/--- file_5
/ ---- dir_B/ ---- file_3 dir_E/--- file_6
      file 1
```

Crear... mkdir, touch Mover... mv Borrar... rm

Crear... mkdir, touch Mover... mv Borrar... rm

Viendo el contenido de un fichero

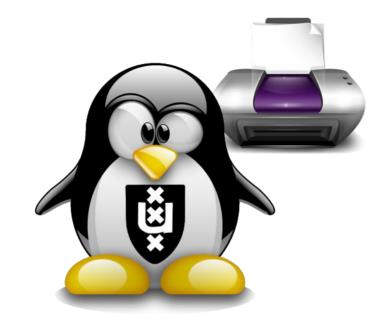
more, less



Concatenando y uniendo ficheros

cat, paste

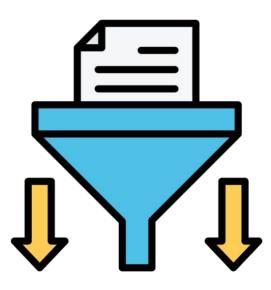




Imprimiendo texto echo

Mi primer filtrado

grep



Mi primer script



echo "Hola mundo!"

Retos y preguntas

