**Systems Essentials – Linux**

**Commands and arguments - Oefeningen**

**Commands and arguments**

* Zoek uit of cd een Builtin-commando is.

type -t cd  
builtin

* Zoek uit of mkdir een Built-in commando is.

Type -t mkdir  
file

* Indien we ll gebruiken om de inhoud van een directory te zien, welk commando wordt er dan precies uitgevoerd?  
  ls -alF (gevonden door allias)
* Geef het commando dat kan aantonen dat het kill-commando tegelijk builtin en external is.
* Plaats een regel in een nieuw bestand, genaamd ".bash\_aliases" van je homefolder, zodanig dat in de toekomst het volgend commando bestaat

  dirs                  => gebruikt het commando tree

                          => toont enkel directories (geen files)

=> ook de verborgen directories

                          => geen subdirectories, dus maar één niveau

                          => geen indentatie-tekens  
 nano .bash\_aliases  
alias dirs=’tree -d -a -L 1’

Exit file  
source .bash\_aliases

* Probeer met slechts één echo-commando de volgende drie cijfers telkens op een aparte regel te printen.

Een

Twee  
Drie

Echo -e “één\ntwee\ndrie”

* Maak een mapje, genaamd "scripts", aan in de homefolder van student.  
      Maak in dit mapje een file, genaamd "ls", met als inhoud:  
       echo "Het ls bestand wordt uitgevoerd!"  
      Maak van dit bestand een uitvoerbaar bestand met volgend commando:  
       chmod  u+x  ls  
         
      Maak in dit mapje ook een file, genaamd "ls2", met als inhoud:  
       echo "Het ls2 bestand wordt uitgevoerd!"  
      Maak van dit bestand een uitvoerbaar bestand met volgend commando:  
       chmod  u+x  ls2  
       
  Ga naar je homefolder  
     
         
  Wat geeft het commando   echo $PATH  
  Wat geeft het commando   "which ls"  
  Wat geeft het commando   "which ls2"  
  Voer het commando uit      ls

Voer het commando uit      ls2

     
Voer het volgend commando uit:   PATH="$PATH:/home/student/scripts"  
Wat geeft het commando   echo $PATH  
     
Wat geeft het commando   which ls  
Wat geeft het commando   which ls2  
Voer het commando uit      ls

Voer het commando uit      ls2

Voer het volgend commando uit:   PATH="/home/student/scripts:$PATH"  
Wat geeft het commando   echo $PATH  
     
Wat geeft het commando   which ls  
Wat geeft het commando   which ls2  
Voer het commando uit      ls

Voer het commando uit      ls2