  Systems Essentials – Linux

Shell variables - Oefeningen

* Zorg dat de prompt er als volgt uit ziet. Gebruik man bash en zoek naar PROMPT voor de opties.  
      
  <lege lijn>  
  Fri Jan 18 10:24:45 – PTS4  
  student@ubuntu:~$ ls  
  dir1 dir2 bestand1  
  <lege lijn>  
  Fri Jan 18 10:24:59 – PTS4  
  student@ubuntu:~$  
    
  **command: PS1=”\n\$(date)\n\u@\h:\W$”**
* Zorg dat deze prompt altijd wordt gebruikt  
      **oplossing: add de nieuwe variable in .bashrc**
* Gebruik een commando om al de variabelen die ingesteld zijn te zien.  
     **command: set**
* Zorg dat met het echo-commando de volgende tekst op het scherm wordt afgedrukt. (Tip: Maak gebruik van meerdere omgevingsvariabelen om de teksten - hieronder in het vet weergegeven - af te drukken.)  
       
  Hello, I am student and my homefolder is /home/student on the pc with name ubdesk1804. You are now working in folder /tmp.   
  **command: echo “Hello, I am $USER and my homefolder is ~$USER on the pc with name $HOSTNAME. You are now working in folder ${PWD##\*/}”**
* Plaats in een variabele, genaamd “mijnvar” de tekst “super”. Druk de volgende tekst af op het scherm, gebruikmakende van de variabele. **command1: mijnvar=super  
  command2:echo “Dag ${mijnvar}vrouw ik ben ${mijnvar}man !”**  
      
  Dag supervrouw, ik ben superman !
* Verwijder de variabele en druk de tekst opnieuw af      
    
  **unset mijnvar**