Oefeningenreeks1 Linux

**1. Hulp zoeken**

* Hoe vraag je op de command-line documentatie op voor het commando **passwd**? Man (1) passwd
* Hoe vraag je documentatie op voor het configuratiebestand **/etc/passwd**? Man 5 passwd
* Hoe vraag je een lijst op van alle documentatie die de string **passwd** bevat? Man -f passwd

**2. Werken op de command-line**

* Met welk commando vraag je de huidige datum en uur? date
* Met welk commando vraag je de huidige directory op? Pwd / echo $PWD
* Met welk commando toon je de inhoud van de huidige directory? ls
* Met welk commando toon je de uitgebreide informatie over de inhoud inclusief de verborgen bestanden? Ll (default alias) / ls -al (--all –long)
* Hoe kan je commando's die je voordien uitgevoerd hebt terug ophalen (uit de "commandogeschiedenis")? !..

**3. Werken met variabelen**

* Met welk commando maak je een variabele **mijnnaam** aan met als inhoud jouw volledige naam?mijnnaam=”…”
* Met welk commando maak je van de varabele **mijnnaam** een omgevingsvariabele? export
* Met welk commando toon je de zin “Mijn naam is *de inhoud van mijnnaam*. “ op het scherm? Echo “Mijn naam is ${mijnnaam}”
* Met welke commando’s steek je de inhoud van de omgevingsvariabele USER in de variabele **gebruiker** en toon je vervolgens de tekst “Je bent ingelogd als *de inhoud van gebruiker*, want dit is de inhoud van $USER momenteel.” ? gebruiker=$USER && echo “Je bent ingelogd als ${gebruiker}”
* Met welk commando toon je volgende tekst op het scherm “De systeemdatum van vandaag is *de uitvoer van het commando date*!” ?echo “De systeemdatum van vandaag $(date)”

**4. Werken met aliassen**

* Met welk commando maak je een commando **mijngeboortemaand,** die de maand van je geboortemaand uit de kalender, op het scherm toont? Alias mijngeboortemaand=”cal 6 2005”
* Met welk commando maak je een commando **mijncommandos**, die een lijst weergeeft op het scherm van al je reeds ingevoerde commando’s? alias mijncommandos=”history”
* Met welk commando maak je een commando **handleiding**, die de handleiding heeft over de manpagina’s in Linux?alias handleiding=”man man”