

# Shell Variables

LINUX

ALEYNA ARSLAN

## 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:~$
```

```
student@ubuntu:~$ PS1="\n\d \t - PTS4\n\u@\h:\w$"
student@ubuntu:~$
```

**Zorg dat deze prompt altijd wordt gebruikt**

```
Fri Oct 22 00:38:36 - PTS4
student@ubuntu:~$ nano .bashrc
Vervolgens moet je dezelfde commando die je gebruikt hebt om je prompt
in te stellen in het nano of vim bestand zetten zodat het elke keer als
je je terminal opstart, hetzelfde blijft.
```

**Gebruik een commando om al de variabelen die ingesteld zijn te zien.**

```
Fri Oct 22 00:38:55 - PTS4
student@ubuntu:~$ set | more
```

**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.**

```
Mon Oct 25 18:23:56 - PTS4
student@ubuntu:~$ echo "Hello, I am $USERNAME and my homefolder is $HOME
on the pc with name $DESKTOP_SESSION. 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. Dag supervrouw, ik ben superman !**

Fri Oct 22 00:52:20 – PTS4

```
student@ubuntu:~$ mijnvar="super"
```

Fri Oct 22 00:52:30 – PTS4

```
student@ubuntu:~$ echo "Dag $mijnvar{vrouw}, ik ben $mijnvar{man!}"
```

**Verwijder de variabele en druk de tekst opnieuw af**

Fri Oct 22 00:53:21 – PTS4

```
student@ubuntu:~$ unset mijnvar
```

Fri Oct 22 00:54:13 – PTS4

```
student@ubuntu:~$ echo "Dag $mijnvar vrouw, ik ben $mijnvar man!"
```

Dag man, ik ben vrouw!