

Control Operators

LINUX

ALEYNA ARSLAN

Control Operators - Oefeningen

Zorg er voor dat er geen aliases meer zijn voor de commando's rm, cp en mv. Deze heb je in een vorig hoofdstuk gemaakt in ~/.bashrc of ~/.bash_aliases. Verwijder deze lijnen uit de file en start een nieuwe shell door een nieuw terminal-venster te openen, opnieuw in te loggen, of gewoon 'bash' te typen.

```
student@ubuntu:~$ unalias rm
student@ubuntu:~$ unalias mv
student@ubuntu:~$ unalias cp
student@ubuntu:~$ bash
```

Maak een commando dat bij het verwijderen van de file "test":

- **de gewone foutmeldingen onderdrukt door ze naar het zwarte gat te sturen (rm test 2> /dev/null)**
- **de tekst "succesvol verwijderd!" teruggeeft, indien hij het bestand heeft kunnen verwijderen**
- **de tekst "fout tijdens het verwijderen" teruggeeft, indien hij het bestand niet heeft kunnen verwijderen**

```
student@ubuntu:~$ rm -r test 2>/dev/null && echo "Succesvol verwijderd!"
|| echo "Fout tijdens het verwijderen!"
```

Stel je voor dat je nog een backup moet maken van alle homefolders naar de map /backup. Nadat het kopiëren is afgelopen moet de PC zich uitzetten. Je moet echter dringend door. Hoe kan je zorgen dat dit wordt uitgevoerd en jij toch onmiddellijk door kan gaan. Test dit.

```
student@ubuntu:~$ cp -R ~ backup && shutdown -h 20
```

Maak een directory bron en een directory doel aan in je homefolder. Maak een testbestand aan, genaamd "belangrijk.txt" in de map bron. Je moet dit bestand kopiëren naar het mapje doel. Enkel als het kopiëren gelukt is mag je het bron-mapje verwijderen met het commando rm -rf. Hoe kan je dit in één commando? Test dit.

```
student@ubuntu:~$ cp bron/belangrijk.txt doel && rm -rf bron
```

Wat is de uitvoer van: echo Hello#world

```
student@ubuntu:~$ Hello#world
```

Wat is de uitvoer van: echo Hello #world

student@ubuntu:~\$ Hello

Wat is de uitvoer van: echo \\\?#\#" \ \ #

student@ubuntu:~\$ \\\?#\#" \