Installeer het tree-commando

***student@student-virtual-machine:~$ sudo apt install tree***

Zoek in de manpages hoe je met het tree-commando ENKEL de directories vanaf / kan zien en maar één niveau omlaag.

***student@student-virtual-machine:/$ man tree***

***student@student-virtual-machine:/$ tree -dL 1***

Waarom werkt tab-completion niet als je het volgende doet :

vi /home/student/.bash<tab>

***Omdat er meerdere bestanden met .bash beginnen, Ubuntu weet niet welke van deze hij moet nemen om te auto-completen.***

Zoek via de manpages hoe je met ls een overzicht kan krijgen

van je homedir inclusief de verborgen items

geordend op de bestandsgrootte van klein naar groot

met de bestandsgroottes respectievelijk in bytes, kilobytes, megabytes, gigabytes

***student@student-virtual-machine:~$ ls -alhSr***

Maak volgende boomstructuur aan

/home/student/school/aca\_2012\_2013/trimesters/2/vakken/ubuntuserver/oefeningen/chapter5

***student@student-virtual-machine:~$ mkdir -p school/aca\_2012\_2013/trimesters/2/vakken/ubuntuserver/oefeningen/chapter5/***

Maak, in de folder oefeningen, ook een chapter6 –folder aan

***student@student-virtual-machine:~$ mkdir school/aca\_2012\_2013/trimesters/2/vakken/ubuntuserver/oefeningen/chapter6/***

Gooi chapter5 weg

***student@student-virtual-machine:~$ rm -rf school/aca\_2012\_2013/trimesters/2/vakken/ubuntuserver/oefeningen/chapter5/***

Gooi alle folders vanaf school weg

***student@student-virtual-machine:~$ rm -rf school/aca\_2012\_2013/***

Zoek via de manpage van man wat de optie -f (man -f) precies doet en door welk ander commando het vervangen kan worden

***student@student-virtual-machine:~$ man man***

***man -f [whatis options] page …***

***Is hetzelfde command als ‘whatis’.***

Zoek een manpage, die bestanden met de extensie gz, kan unzippen. Kopieer de manpage van whoami naar je homedir, unzip en bekijk de inhoud.

***student@student-virtual-machine:~$ man gunzip***

***student@student-virtual-machine:~$ cp /usr/share/man/man1/whoami.1.gz ~***

***student@student-virtual-machine:~$ gunzip gunzip.1.gz***

Ga naar de directory waar de home-page van je website staat.

***student@ubuntu:~$ cd /var/www/html/***

Ga naar je homedir

***student@ubuntu:/var/www/html$ cd ~***

cat in één commando de index-file van je website door gebruik te maken van een RELATIEF pad !

***student@ubuntu:~$ cat ../../var/www/html/index.html***

Probeer met maximum 5 toetsaanslagen opnieuw naar de map te gaan waar de home-page van website staat. Geef 2 oplossingen.

***3 keer pijltje omhoog en enter***

***student@ubuntu:~$ cd -***

Maak het scherm leeg.

***student@ubuntu:/var/www/html$ clear***

Wat zijn de verschillen tussen de volgende commando’s

ls /etc/\*  
***toont alle mogelijke opties die achter /etc/ kunnen komen.***

ls /etc/\*.\*

***toont alle mogelijke opties waar een directory of bestand met een . in komen.***

ls /etc/\*a.\*

***toont alle mogelijke opties waar een directory of bestand met een a. in komen.***

Zorg dat je je bevindt in je homedirectory. Kopieer al de bestanden uit deze directory naar de subdirectory "kopij" van je homedirectory

***student@student-virtual-machine:~$ cp -r ./\* ./kopij/***

Extra challenge: Hoe gebruik je het commando ls om alle bestanden in de directory /etc te tonen waar op de tweede positie van de bestandsnaam een a, o of i voorkomt?

***student@ubuntu:~$ ls /etc/?{a,o,i}\****