**Systems Essentials – Linux**

**Working with files - oefeningen**

**working with files**

* Ga naar je homedir: cd
* Maak, in je homefolder, op een makkelijke en snelle manier een leeg bestandje aan, genaamd “Oefening”.:  touch Oefening
* Maak met één commando volgende mappenstructuur aan in je homefolder: mkdir -p PXL/semester1/Kwartaal1/DesktopOS

        PXL/semester1/Kwartaal1/DesktopOS

* Maak, zonder uit je homefolder te gaan, telkens een leeg bestand aan in iedere map.

touch PXL/empty  
touch PXL/semester1/empty  
touch PXL/semester1/Kwartaal1/empty   
touch PXL/semester1/Kwartaal1/DesktopOS/empty

* Verwijder met één commando de folder "PXL", samen met alle files en subfolders.: rm -rf PXL
* Maak een nieuwe map "Mijn afbeeldingen". Ga in de map en maak, met slechts één commando de volgende bestanden aan Foto1.JPG, foto2.JPG, Foto3.jpg, foto4.jpg (let op de hoofdletters)

Mkdir “Mijn afbeeldingen”  
cd “Mijn afbeeldingen”

Touch Foto1.JPG foto2.JPG Foto3.jpg foto4.jpg

* Hernoem de bestanden, met behulp van rename, zodanig dat alles in kleine letters komt te staan.

rename Foto1.JPG foto1.JPG

rename Foto3.jpg foto3.JPG

* Extra challenge: Zorg dat je je bevindt in je homedirectory. Kopieer al de 'bestanden' uit deze directory naar de subdirectory "backup" van je homedirectory