Ga naar je homedir

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

Maak, in je homefolder, op een makkelijke en snelle manier een leeg bestandje aan, genaamd “touchtest”.

***student@ubuntu:~$ touch touchtest***

Maak met één commando volgende mappenstructuur aan in je homefolder

PXL/semester1/Kwartaal1/DesktopOS

***student@student-virtual-machine:~$ mkdir -p PXL/semester1/Kwartaal1/DesktopOS/***

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

***student@student-virtual-machine:~$ touch PXL/touch PXL/semester1/touch PXL/semester1/Kwartaal1/touch PXL/semester1/Kwartaal1/DesktopOS/touch***

Verwijder met één commando de map folder met alle submappen.

***student@student-virtual-machine:~$ rm -rf folder***

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)

***student@student-virtual-machine:~$ mkdir "Mijn afbeeldingen"***

***student@student-virtual-machine:~$ cd Mijn\ afbeeldingen/***

***student@student-virtual-machine:~/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.

***student@student-virtual-machine:~/Mijn afbeeldingen$ rename 's/JPG/jpg/' \*.JPG***

***student@student-virtual-machine:~/Mijn afbeeldingen$ rename 's/F/f/' \*.jpg***

Zoek uit waarom je beter less gebruikt dan more

***Toont de inhoud per delen (moet niet alles op voorhand laden = sneller opgestart)***

Maak een bestand aan, genaamd “test.c”, met onderstaande tekst.

#include <stdio.h>

int main()

{

char naam[30];

printf( "Hoe heet je?:");

scanf("%s",naam);

printf("Hallo %s.\n", naam);

getchar();

getchar();

return 0;

}

***student@student-virtual-machine:~/Mijn afbeeldingen$ touch test.c***

***student@student-virtual-machine:~/Mijn afbeeldingen$ nano test.c***

Compileer het bestand met de C-compiler, met onderstaand commando

cc test.c -o test.out

***student@student-virtual-machine:~/Mijn afbeeldingen$ cc test.c -o test.out***

Test het programma met volgend commando:

./test.out

***student@student-virtual-machine:~/Mijn afbeeldingen$ ./test.out***

Zoek naar de leesbare ascii-tekens in de binary-file (test.out)

***student@student-virtual-machine:~/Mijn afbeeldingen$ strings test.out***