Oefeningenreeks3 Linux

**7. Links.**

* Met welk commando maak je een bestand met de naam **tekstbestand** aan? Touch tekstbestand
* Met welk eenvoudig commando’s geef je de volgende inhoud aan het bestand tekstbestand:

Er bestaat een beter manier om veel inhoud te geven aan een tekstbestand.

Maak gebruik van een teksteditor!

Cat >> tekstsbestand <enter>

<invoer>

(<C-c> to exit)

* Met welk commando maak je een harde link aan, met de naam **hardlink,** naar het bestand tekstbestand? Ln bestand tekstbestand
* Met welk commando maak je een symbolische link aan, met de naam **softlink**, naar het bestand tekstbestand? Nl -s bestand tekstbestand
* Met welk commando vind je de bestanden waar mee 2 harde linken gekoppeld zijn? (Tip: gebruik hiervoor het commando **find**)
* Met welk bestand verwijder je het bestand tekstbestand?
* Met welk commando controleer je of het bestand tekstbestand wel degelijk verwijdert is?
* Met welk commando lijst je de uitgebreide informatie van je huidige directory op van alle mappen en bestanden en wat merk je op in deze lijst?

**8. Werken met tekst.**

* Maak gebruik van een **Here-document** als volgt om een bestand autokentekens aan te maken met volgende inhoud:

cat>>autokentekens<<EOF

> België B

> Frankrijk F

> Italië I

> Spanje S

> EOF

* Met welk commando controleer je of dit gelukt is? Cat ..
* Met welk commando knip je de afkortingen uit het bestand autokentekens en steek je die in een bestand met de naam **kentekens**? Cut -d” “ -f2 autoautokentekens
* Met welk commando sorteer je het bestand autokentekens op het tweede veld? Sort -k2 autokentekens
* Met welk commando toon je de laatste 2 regels uit het bestand autokentekens? Tail -2 autokentekens
* Met welk commando haal je de regels uit het bestand autokentekens die eindigen op I of F? grep [IF]$ autokentekens
* Met welk commando tel je het aantal woorden in het bestand autokentekens?wc -w autokentekens
* Met welk commando haal je de regels uit het bestand autokentekens waar de letter e in voorkomt? Grep e autokentekens
* Met welk commando geef je de inhoud van de map **examen** weer waarbij je de foutmeldingen steekt in een bestand met de naam **foutmelding**? Ls examen/ 2> foutmelding
* Met welk commando haal je de regels uit het bestand autokentekens die niet beginnen met een F? grep ^[^F] autokentekens ..of.. grep -v ^F autokentekens