

## Opdrachten I

### Opdracht 1. Login en logout

- login: loginnaam en wachtwoord
- logout: linkermuisknop op achtergrond: `Exit Fvwm`
- nieuwe shell:
  - als commando: `xhost`, beter in de achtergrond `xhost &`.
  - onder `Hosts: This host` voor eigen computer, bij `Other hosts` mag je een naam aangeven, bijvoorbeeld `fanth`, `studs` of `studs2`.
- andere computer: `rlogin fanth` (zonder wachtwoord) of `ssh fanth` (veilig: met wachtwoord).

### Opdracht 2. Bestanden en directories

- Check de naam van de directory waar je in staat: `pwd`.
- Bekijk met `ls` de inhoud van je home directory.
- Maak met `mkdir` een subdirectory `unix` van je home directory aan.
- Kopieer met `cp` de bestanden `rede.txt`, `rooster.doc`, `unix_quickref.ps`, `unix.ps.gz` en `unix.pdf` uit het directory `/home/wiskstud/wisktest/open` naar dit subdirectory.
- Verwijder het bestand `unix.ps.gz` weer met `rm`.
- Maak een andere subdirectory (bijvoorbeeld `tmp`) en verschuif het bestand `rede.txt` met `mv` naar dit directory.

### Opdracht 3. Bekijken en printen van bestanden

- postscript (`.ps`, `.ps.gz`): met `gv` (ghostview)
- portable document format (`.pdf`): met `acroread` of `gv`
- office documenten (`.doc`, `.xls`): met `sdtpcv` of `soffice`
- plaatjes (`.jpg`): met `xv`
- platte tekst: met `cat` of `more` of `less`
- printen: `.ps` (of `.pdf`) met `lpr -Pmath file.ps`
- Bekijk de bestanden die je in de vorige opdracht gekopieerd hebt.

#### Opdracht 4. Webbrowser

- Start de webbrowser *mozilla*: of met het commando `mozilla` vanuit een shell, of in het X-Tools menu met de keuze `Mozilla`.
- Bekijk de *Doe-Het-Zelf* pagina <http://dhz.science.ru.nl> van C&CZ.
- Download een bestand van de pagina [http://www.math.ru.nl/~souvi/wisk\\_comp\\_04](http://www.math.ru.nl/~souvi/wisk_comp_04) voor deze cursus naar je eigen directory.

#### Opdracht 5. Email

- Start het mail programma van *mozilla*.
- Gebruik de POP server `pop.math.ru.nl` en de SMTP server `smtp.math.ru.nl`.
- Stuur een (aardige) mail naar `souvi@math.ru.nl`.
- Log in op de *webmail* pagina <http://webmail.science.ru.nl>.

#### Opdracht 6. Huiswerk

Lees de handleiding over UNIX en print de samenvatting `unix_quickref.ps` van UNIX commando's.

### Checklist

- Ik weet hoe ik op een UNIX machine in- en uitlog.
- Ik weet wat een *shell* is en hoe ik een nieuwe shell krijg.
- Ik weet wat een *directory* is, kan een nieuw directory aanmaken en weet hoe ik de bestanden in een directory kan opsommen.
- Ik kan bestanden kopiëren, verschuiven en verwijderen.
- Ik kan een webbrowser starten en ken de *Doe-Het-Zelf* webpagina van C&CZ.
- Ik ken de webpagina van het cursus *Wiskunde en Computers* en weet hoe ik bestanden hier vandaan kan halen.
- Ik weet hoe ik een bestand op de postscript printer in de terminalkamer van wiskunde (N2021) kan printen.
- Ik ken mijn email-adres op de  $\beta$ -faculteit en weet hoe ik emails lees en verstuur.
- Ik ben bekend met *webmail*.

Internet: [http://www.math.ru.nl/~souvi/wisk\\_comp\\_04](http://www.math.ru.nl/~souvi/wisk_comp_04)