

Extra opdrachten Basis Linux

**Belangrijk: het wachtwoord van root is "rocky"
het wachtwoord van rocky is "rocky"**

Opdracht 1. User passwords

1. Zoek uit hoe je password management kunt gebruiken mbt het instellen van een wachtwoord voor gebruikers. (gebruik hiervoor *man passwd* en concentreer je op de **Synopsis** regel)
2. Zorg ervoor dat je 'root' bent. Gebruik `su -` om root te worden.
Maak een gebruiker aan met het commando: `useradd harryck`
3. Geef de user **harryck** een wachtwoord dat na 15 dagen gewijzigd moet worden.

Opdracht 2. Bestanden kopiëren

1. Een bestand in een directory kan gekopieerd worden binnen dezelfde directory. Dan heb je twee keer hetzelfde bestand met een andere naam in dezelfde directory. Maar je kunt ook alle bestanden kopiëren naar een andere directory.
2. Binnen dezelfde directory.

Je bent ingelogd als rocky.
Je login directory is `/home/rocky`
Maak de directory **basis** aan.
Voorbeeld: `mkdir basis`

Maak in die directory het bestand **orig** aan met de tekst "ik ben het origineel".
Voorbeeld: `echo "ik ben het origineel" > basis/orig`

3. Kopieer dit bestand naar een tweede bestand met de naam **kopie** in dezelfde directory.
Voorbeeld: `cp basis/orig basis/kopie`
En natuurlijk controleer je of het gelukt is.
Voorbeeld: `ls basis`

4. Nu maak je een tweede directory aan in `/home/rocky`. De naam van de nieuwe directory is: `rommel`

Voorbeeld: `mkdir rommel`

Kopieer nu alle bestanden van `/home/rocky/basis` naar de nieuwe directory `rommel`.

Voorbeeld: `cp -r basis/* rommel`

HERSENKRAKER 🧠

Wat gebeurt er wanneer je het volgende commando uitvoert?

```
cp -r basis rommel
```

Met andere woorden: wat is het verschil tussen de twee commando's

```
cp -r basis/* rommel
```

```
cp -r basis rommel
```

Opdracht 3. Redirection

1. Maak twee bestanden aan in je login directory (je bent ingelogd als rocky)
In ieder bestand staat 1 enkele regel, en bedenk zelf wat die regel is.
Herinner: output redirection
Voorbeeld: `echo "regel1 voor bestand 1" > bestand1`
`echo "regel2 voor bestand 2" > bestand2`
2. Voeg beide bestanden samen in een enkel bestand met de naam: **bestand3**
voorbeeld: `cat bestand1 bestand2 > bestand3`