

## ServerOS Essentials

### Week 14 - Aanvullende Oefeningen

1. Schrijf een script `lastuser.sh` dat controleert of je de laatst toegevoegde user bent.

Mogelijke output:

```
student@desktop:~/bin$ ./lastuser.sh
Ik ben student en ben niet de laatst toegevoegde user.
De laatst toegevoegde user is testuser.
student@desktop:~/bin$ su - testuser
Password:
testuser@desktop:~$ /home/student/bin/lastuser.sh
Ik ben testuser en ben de laatst toegevoegde user.
```

*Tip: /etc/passwd*

*Gebruik variabelen !!*

2. Schrijf een script `showPATH.sh` dat alle directories die in de PATH variabele zitten afdruckt onder elkaar. (Doe dit met een for-loop in deze oefening.)

```
student@desktop:~/bin$ ./showPATH.sh
Overzicht directories in PATH
/usr/local/sbin
/usr/local/bin
/usr/sbin
/usr/bin
/sbin
/bin
/usr/games
/usr/local/games
```

*Tip: IFS gebruiken !*

3. Geef uit je homefolder alle bestanden die eindigen op ".sh" uitvoerbare rechten. Gebruik hiervoor de for-lus in een scriptje, genaamd "enable\_run\_for\_scripts.sh". Zorg er voor dat het ook werkt indien er spaties in de bestandsnamen staan. TIP: zoek in manpage van bash naar IFS.
4. Maak voor iedere gebruiker die kan inloggen een directory met zijn loginnaam onder een (nieuwe) directory `/tmp/backups/`