

Test 21 mei 2014

NAAM:

Geef telkens het exacte commando, hoofdlettergevoelig en met de juiste opties en alle argumenten op de juiste plaats!

1. Toon de manual van **ls**:

```
man ls
```

2. Toon alle manuals die de string **passwd** bevatten in de naam of in de korte omschrijving:

```
apropos passwd  
man -k passwd
```

3. Toon alle bestanden, inclusief de verborgen bestanden in **/etc**:

```
ls -a /etc
```

4. Maak een directory genaamd **~/test42**:

```
mkdir ~/test42
```

5. Maak in 1 commando de volgende drie directories **~/europa/spanje/barcelona**:

```
mkdir -p ~/europa/spanje/barcelona
```

6. Verwijder de lege directory **~/toets**:

```
rmdir ~/toets
```

7. Maak een bestand genaamd **~/proef1** met datum van gisteren:

```
touch -t 201405200900 ~/proef1
```

8. Verwijder de directory **~/oudetesten** inclusief alle bestanden in alle subdirectories:

```
rm -rf ~/oudetesten
```

9. Hernoem het **/etc/hosts** bestand naar **/etc/oldhosts**:

```
mv /etc/hosts /etc/oldhosts
```

10. Toon de eerste 7 lijnen van **/etc/services**:

```
head -7 /etc/services
```

11. Toon de laatste 3 lijnen van **/var/log/syslog**:

```
tail -3 /var/log/syslog
```

12. Toon **~/punten.txt** scherm per scherm:

```
more ~/punten.txt
```

13. Toon `~/leidingen.txt` maar de laatste lijn eerst en de eerste laatst:

```
tac ~/leidingen.txt
```

14. In welke directory vinden we uitvoerbare bestanden voor iedereen:

```
/bin
```

15. In welke directory vinden we bestanden om het systeem op te starten:

```
/boot
```

16. Hoeveel argumenten telt dit commando **echo hallo klas**

3

17. Hoeveel argumenten telt dit commando **echo "hallo klas"**

2

18. Hoeveel argumenten telt dit commando **echo hallo\ klas**

2

19. Toon de lijst van alle aliasen:

```
alias
```

20. Toon de lijst van alle variabelen:

```
set  
(of echo $-tab-tab)
```

21. Verwijder de alias **klaslokaal**:

```
unalias klaslokaal
```

22. Wat is de uitvoer van **echo hoi \#aantal studenten #vandaag :**

```
hoi #aantal studenten
```

23. Voer **sleep 2** uit op voorwaarde dat **apt-get update** gelukt is:

```
apt-get update && sleep 2
```

24. Voer **sleep 200** uit op voorwaarde dat **apt-get update** mislukt is:

```
apt-get update || sleep 200
```

25. Vernietig de variabele genaamd **school**:

```
unset school
```

26. Zoek in de handleiding van **bash** naar alle instanties van **xtrace**, geef alle commando's en eventuele toetsaanslagen die nodig zijn.

```
man bash (enter) /xtrace (enter) n n n
```

27. Leg uit wat de volgende toetsencombinaties doen:

Ctrl-c: onderbreekt een programma via een keyboard interrupt

Ctrl-r: zoekt in de history van je bash commando's

Ctrl-d: stuurt de EOF byte naar een programma (End of File, End of Transmissions = ascii code 4)

28. Wanneer wordt de history van uw huidige bash shell weggeschreven ?

Als je proper de shell verlaat (via exit, logoff, Ctrl-d, ...)

29. Wat is de snelste manier om een bestand genaamd ~/piratenschip aan te maken (je bent al aangemeld in de bash shell).

```
> ~/piratenschip
```

30. Toon alle bestanden in de huidige directory die eindigen op exact twee cijfers:

```
ls *[0-9][0-9]
```

31. Installeer apache2:

```
apt-get install apache2  
aptitude install apache2
```

32. Verwijder het pakket genaamd wesnoth:

```
apt-get remove wesnoth  
aptitude remove wesnoth  
aptitude purge wesnoth
```