

# Shell Embedding and Options

LINUX

ALEyna ARSLAN

## Shell Embedding and Options

**Zoek in de man page van het commando `timedatectl` hoe je de timezones kan ophalen om één van deze timezones in te stellen.**

**Stel de timezone in op die van Brussel.**

```
Tue Oct 26 14:13:08 - PTS4
student@ubuntu:~$ timedatectl set-timezone Europe/Brussels
```

**Zoek op het internet hoe je met "`locale -a`" en het aanpassen van de file "`/etc/default/locale`" ervoor kunt zorgen dat de datum in het Engels staat in plaats van in het Duits.**

```
Tue Oct 26 14:22:33 - PTS4
student@ubuntu:~$ locale -a /etc/default/locale LANG=en_US.UTF-8
```

**Maak een commando dat de volgende tekst met de huidige datum op het scherm afdrukt. (Tip: Maak gebruik van embedded shells.)**

```
Today, it is <weekdag>, <dag> <maand> <jaar>. The time is
<uur>:<minuut>
```

```
bvb → Today, it is monday, 21 october 2019. The time is 15:30.
```

```
Tue Oct 26 14:33:30 - PTS4
student@ubuntu:~$ echo Today, it is `date +%A`, `date +%d` `date +%B`
`date +%Y`. The time is `date +%R`
```

**Probeer de tijd ook eens in het Nederlands te krijgen. Zoek op het internet ook "`locale-gen`" op.**

```
Tue Oct 26 14:22:33 - PTS4
student@ubuntu:~$ locale-gen /etc/default/locale nl_NL.utf8
```

**Zorg ervoor dat volgende tekst op het scherm wordt afgedrukt en voor iedere gebruiker correct is. TIP: probeer eens met en zonder quotes.**

=> De inhoud van mijn homefolder:

```
Desktop
Documents
Downloads
examples.desktop
Music
Pictures
Public
Templates
Videos
```

Tue Oct 26 15:13:22 - PTS4

```
student@ubuntu:~$ echo "De inhoud van mijn homefolder: $(ls ~)"
```