**Systems Essentials – Linux**

**Shell embedding and options - Oefeningen**

* Zoek in de man page van het commando timedatectl hoe je de timezones kan oplijsten om één van deze timezones in te stellen.  
  Stel de timezone in op die van Brussel.  
    
  **command1: man timedatectl  
  command2: timedatectl set-timezone Europe/Brussels**
* Zoek op het internet hoe je met "locale -a" en het aanpassen van de file "/etc/default/locale" er voor kunt zorgen dat de datum in het Engels staat in plaats van in het Duits.  
  **command1 update-locale LANG=de\_DE.UTF-8**
* Maak een commando dat de volgende tekst met de **huidige** datum op het scherm afdrukt. (Tip: Maak gebruik van embedded shells.)  
  **command: alias moment='echo "Today it is $(date +%a), $(date +%d\ %B\ %Y). The time is $(date +%H:%M)"'**     
  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.
* Probeer de tijd ook eens in het Nederlands te krijgen. Zoek op het internet ook "locale-gen" op.  
  **solution: download localgen voor nl met sudo en sudo update local lang**
* Zorg ervoor dat volgende tekst op het scherm wordt afgedrukt en voor iedere gebruiker correct is. TIP: probeer eens met en zonder quotes.  
  **echo -e” De inhoud van mijn folder:\n$(ls ~)”**  
  => De inhoud van mijn homefolder:  
  Desktop  
  Documents  
  Downloads  
  examples.desktop  
  Music  
  Pictures  
  Public  
  Templates  
  Videos