**Oppgave 1:**

a)

I vanlige lister forholder man seg til posisjoneringen av elementet i listen, som kan være vanskelig etter hvert. I dictionaries har man en nøkkel og en verdig som er enklere å forholde seg til langsiktig i koden. En liste inneholder mange verdier, men i en dictionary kan man på en måte lage lister inne i en liste. Dictionaries gir bedre kontekst og er enklere å forholde seg til enn lister.

b)

Du kan hente ut en verdi i dictionary ved å bruke nøkkelen den er tildelt: print (person[«navn»]).

Eller: print (person.get(«høyde»))

**Oppgave 2:**

Grunnen til at funksjoner er så nyttige er at de samler på mye kode og gjør at du slipper å repetere store mengder kode. De brukes i hovedsak når man skal gjøre noe som krever en betydelig mengde med kode. Alene gjør den ingenting, men du kan kalle på den når som helst i koden etter den er skrevet.