Oblig 3 teori

# Teorioppgave 1

En dictionary er en samling med data hvor man har keys som henviser til en verdi. Dette er annerledes enn en list ettersom en list er en nummerert samling med data. En fordel med lister er at data kan lett bli slått opp. Hvis du har en dictionary med key «first\_name» så vet du at dette er et navn mens hva som befinner seg på index 3 i en list er ikke godt å si. Fordelen med en list er at du kan iterere over dataen.

# Teorioppgave 2

Funksjoner er nyttig fordi det gjør det mulig å gjenbruke kode og gjør koden lettere å lese.