

## Oppgaver uke 5:

### Funksjoner:

- 1) Lag en funksjon som tar en liste med tall og et tall som argument og returnerer en liste med alle elementene i den medsendte listen som er større enn det medsendte tallet
  
- 2) a) Lag en funksjon som tar en liste med tall som argument og returnerer summen av tallene  
b) Lag en funksjon som tar en liste med tall som argument og returnerer gjennomsnittet av tallene
  
- 3) a) Lag en funksjon som tar imot et tall som argument og returnerer kvadratet av tallet  
b) Lag en funksjon som tar imot tre tall som argument og returnerer summen av de medsendte tallenes kvadrater  
(<http://interactivepython.org/runestone/static/CS152f17/Functions/Functionscallot herfunctions.html>)
  
- 4) *Litt vanskelig*: Lag en funksjon som tar imot en liste og returnerer det nest største tallet
  
- 5) *Litt vanskelig*: Lag en funksjon som tar imot to lister som argument og returnerer som listene er like eller ikke (om tallene i listene er de samme og i samme rekkefølge)