

## Oppgaver uke 5:

### Funksjoner:

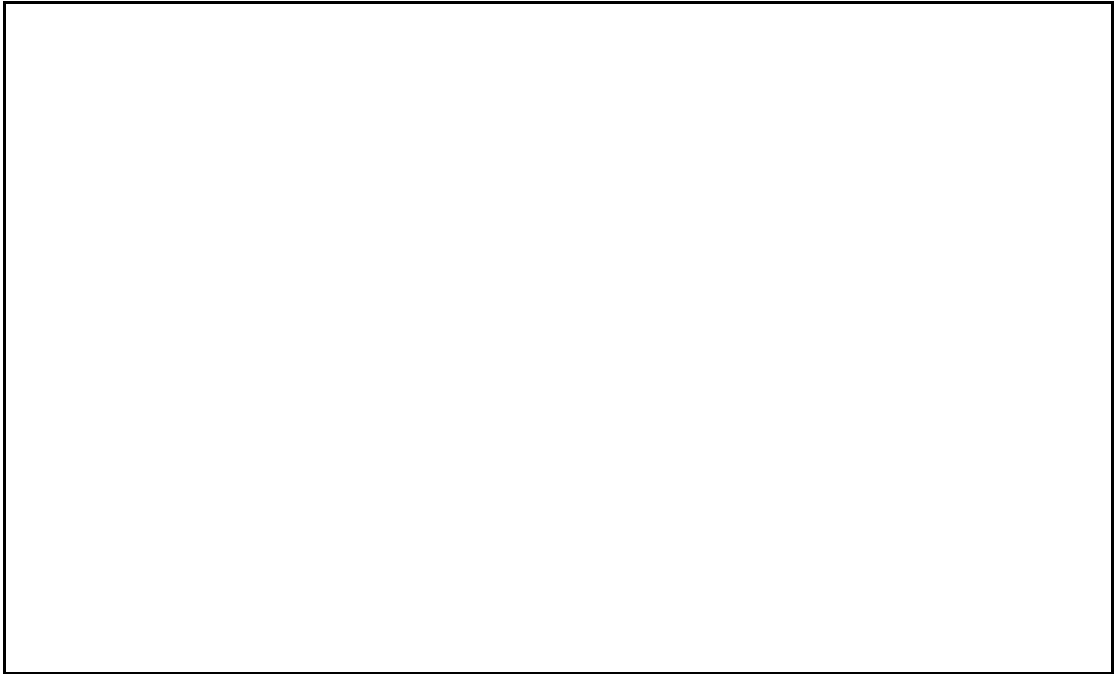
- 1) Lag en funksjon som tar en liste med tall og et tall som argument og returnerer en liste med alle elementene i den medsendte listen som er større enn det medsendte tallet

- 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  
def

- 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

(optional)

c) Lag en funksjon som tar imot en liste, og returnerer en ny liste hvor hvert element er opphøyd med 2.



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 om listene er like eller ikke (om tallene i listene er de samme og i samme rekkefølge)

