**IN1000 - Seminaroppgaver til uke 7**

*Stikkord:*

Objektorientering, klasser.

**Oppgave 1**

Gitt klassen student under, opprett 3 instanser av klassen/objekter med navn du velger selv. Skriv deretter ut navnene deres ved hjelp av skrivNavn()-metoden. Lagre deretter alle objektene i en liste.

*Utfordring: se om du kan kalle på “skrivNavn()-metoden i en for-løkke*

|  |
| --- |
| **class** **Student** :  **def** **\_\_init\_\_**(self, navn) :  self.\_navn = navn   **def** **skrivNavn**(self) :  print("Jeg heter", self.\_navn) |

**Løsning**

**Oppgave 2**

Skriv en klasse Dyr. Et dyr har følgende egenskaper:

* Art
* Kjønn
* Vekt

Lag en konstruktør (init-metode) og metoder for å hente ut data fra hver instansvariabel.

Opprett tre objekter av klassen Dyr for å representere tre forskjellige dyr. Skriv ut informasjon om alle dyrene.

**Løsning**