

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 skriv_navn()-metoden. Lagre deretter alle objektene i en liste.

Utfordring: se om du kan kalle på "skriv_navn()-metoden i en for-løkke

```
class Student :
    def __init__(self, navn) :
        self._navn = navn

    def skriv_navn(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