Oblig 4 teori

# Teorioppgave 1

Exceptions er feil som ikke er syntax feil. Man kan «catche» exceptions med en try/exception statement. Man kan også raise sine exceptions og lage nye.

Python vil selv raise exceptions hvis en operasjon vil ha uforventete resultater. For eksempel å gange to strings sammen. Man kan også lage og raise egne exceptions. Dette kan brukes for eksempel til å hoppe ut av loops.

# Teorioppgave 2

En klasse er bruksanvisning på hvordan et objekt skal være. Med en klasse kan man gjenbruke kode.

# Teorioppgave 3

Et objekt er en variabel skapt av en klasse. Fra klassen arver den variabler og funksjoner.