

OPPGAVER

Del 3

Kontrollstrukturer og betingelser

- If - else

- If-elif-elif else

Eksempel:

```
temp = float(input('Oppgi en temperatur i grader Celsius! '))
if temp < 15:
    print(Det er kaldt ute. Husk jakke ')
else:
    print(I dag trenger du ikke ekstra jakke! ')
```

Oppgave 3.1

Lag et program som ber brukeren oppgi et tall. Dersom tallet er over hundre, skal programmet skrive «det var et tall over 100». Dersom tallet er 100 eller under, skal programmet skrive «nå er vi under 100».

Oppgave 3.2

Lag et program som spør brukeren om resultatet av et gangestykke. Dersom brukeren svarer riktig, får brukeren tilbakemelding på dette. Er svaret feil, kan brukeren få en tilbakemelding på å øve litt mer.

Oppgave 3.3

Lag et program som leser inn alderen til 2 personer og sjekker om alderen er lik eller ikke. Finnes det flere måter å løse en slik oppgave på?

Oppgave 3.4

Lag et program som henter inn et ord fra brukeren og gir tilbakemelding: Det var et langt ord, hvis det er mere en 12 bokstaver. Hint, her kan man benytte len() funksjonen.