

# Repetisjonsoppgaver uke 39

Ved siden av å gå gjennom de tidligere innleveringsoppgavene, kan du sjekke om du er ajour med faget ved å prøve deg på følgende oppgaver. Om du ønsker besvarelsen din kommentert, kan du levere den filvis som angitt i slutten av hver del.

## Enkel regning og konsollen

Bruk konsollen til å regne ut følgende:

1.  $3^2 - 15 + \frac{1}{4}$
2. Resten av delestykket  $\frac{11233212332}{43434}$
3. Lag en variabel `a`, gi den verdien 5, og sjekk om den er større enn 3.
4. Sjekk om variabelen `a` er delelig på 2 eller om den er større enn 2.

Fasit:

1. `-5,75`
2. `7214`
3. `True`
4. `True`

## input og printing

Skriv et program der du ber brukeren om to heltall. Bruk ulike regneoperasjoner og skriv svarene tilbake til brukeren. For eksempel:

```
# Be brukeren om tallene tall1 og tall2 her
# husk å endre til heltall

prod = tall1 * tall2

print(f"Produktet av {tall1} og {tall2} er {prod}.")

Filnavn uke39_rep_inputprint_fornavn.py.
```

## Forgreining

Skriv et program som ber brukeren om to heltall, skriv tilbake hvilket tall som er størst og hvilket som er minst.

Filnavn uke39\_rep\_forgreining\_fornavn.py.

## Løkker

Skriv et program som ber brukeren om et tall, og som deretter teller fra 0 opp til tallet brukeren har tastet inn.

Utvid programmet til å hoppe over alle tallene som er i 7-gangeren.

Filnavn uke39\_rep\_loekker.py.