

Oppgaver til uke 2

Variabler, programflyt og kommentarer

NRK

Oppgave 1

Hva tror du følgende program skriver ut til terminalen? Diskuter med side-mann.

```
alder = 30
print(f"Din alder er {alder}").
alder = 15
```

Oppgave 2

Denne oppgaven kan dere velge å gjøre for hånd eller skrive på maskin. Lag et program som gjør følgende:

1. Lag et program som lagrer to variabler med verdier 3 og 4.
2. Pluss sammen og print verdien av resultatet
3. Finn differansen og print ut verdien av resultatet
4. Del 3 på 4 og print ut verdien av resultatet
5. Gang sammen tallene og print ut verdien av resultatet.

Oppgave 3

Hva blir printet ut her? Hvorfor?

```
tall1 = "12"
tall2 = "3"
tall3 = tall1 + tall2

print(f"Tall 1: {tall1} og tall 2: {tall2} blir til sammen: {tall3}")
```

Oppgave 4

1. Hva blir utskrift av følgende program?
`print("NRK er bedre enn Netflix!")`
2. Hva blir utskrift av følgende program?
`print('NRK er bedre enn Netflix!')`
3. Hvordan vil man kommentere ut linjen ved å bruke en enlinjes kommentar?
4. Hvordan vil man kommentere ut linjen ved å bruke en kommentar som kan gå over flere linjer?

Oppgave 5

Lag to variabler, en for bredde og en for høyde. Bestem selv verdiene. Skriv ut verdiene til terminalen. Lag en tredje variabel for arealet til rektangelet med verdi bredde ganger høyde. Skriv ut arealet til terminalen.