

INF1000 - Seminaroppgaver til uke 2

Oppgave 1

Hva evalueres de ulike uttrykkene til?

```
True and True      #
True and False     #

True or True       #
True or False      #
False or False     #

not True           #
not False          #
```

Ekstra (litt mer utfordrende):

```
True and not True  #

True and not False #

not True or not False #
```

Oppgave 2

Evaluer følgende uttrykk (True eller False):

```
6>6 #
6>=6 #

6<6 #

6<=6 #

6==6 #

6!=6 #
```

Oppgave 3

Finn 3 feil i dette programmet, skriv gjerne hva slags type feil det er (logisk eller syntaks):

```
tall = int(input("Skriv inn et tall: "))

if tall < 5:
    print(Tallet er større enn 5)
else:
    print(Tallet er ikke større enn 5)
```

Løsning:

Oppgave 4

Skriv et program med penn og papir som gjør følgende:

1. Leser inn et tall fra terminalen som et flyttall.
2. Skriv ut verdien av tallet ganget med seg selv.

Løsning:

Oppgave 5

Forklar kodeflyten i denne oppgaven (nummerer ved siden av hvilken rekkefølge ting skjer i) samt hva som skrives ut på skjermen (bruk ditt eget navn og et valgfritt tall):

```
def multipliser() :
    tall = float(input("Skriv inn et tall: "))
    print("Sum: ", tall*tall)

def velkommen() :
    navn = input("hva heter du?")
    print("velkommen til in1000 ", navn)

def siHei() :
    print("Hei!")
```

```
siHei()  
velkommen()  
print("Klar til å multiplisere litt?")  
multipliser()
```

Løsning/utskrift: