IN1000 - Oppgaver seminartimer uke 2

Oppgave 0

Hva er forskjellene og likhetene på disse kodesnuttene? Hva er god stil?

```
navn = “Nora”
alder = 16
if alder >= 18:
        print(navn, “er myndig.”)
else:
      print(navn, “er ikke myndig”)
```

```
NAVN = “Nora”
ALDER = 16
if ALDER >= 18:
      print(NAVN, “er myndig.”)
else:
      print(NAVN, “er ikke myndig.”)
```

```
n = “Nora”
a = 16
if a >= 18:
      print(n, “er myndig.”)
else:
      print(n, “er ikke myndig.”)
```

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  False
6>=6 True
6<6  False
6<=6 True
6==6 True
6!=6 False
```

Oppgave 3

Finn 3 feil i dette programmet:

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

if tall < 5:
   print(“Tallet er større enn 5”)
#(“mindre enn 5)
else:
   print(“Tallet er ikke større enn 5”)
#(“ikke mindre enn 5”)
```