IN1000

For-løkker og while-løkker



For-løkker

```
for i in range(0, 5):
    print(i)
```

→ NB! Printer ikke ut 5

```
liste = [0, 1, 2, 3, 4]
for element in liste:
    print(element)
```

```
ordbok = {“tomat”: 1, “brokkoli”: 2}

for nokkel in ordbok:
  print(nokkel)

for nokkel in ordbok:
  print(ordbok[nokkel])

for x in ordbok.values():
  print(x)
```

While-løkker

```
while <condition>:
        #gjør noe

x = 0
while x < 5:
    print(x)
    x += 1
```

Evigkjørende while-løkker

```
x = 0

while x < 5:

    print(x)
```

when you forget to write an exit condition for your while loop



Menti

Gruppeoppgave

To og to lager en quiz

Quiz to andre!

Eks.

```
navn = input("Hva heter du?")
print("Hei, " + navn)

spm1 = input("Hva er Norges høyeste fjell?")

if spm1 == "Galdhøpiggen":
    print("Riktig!")
else:
    print("Feil!")
```