

🐍 Python – Kort Referanseark (for Øvehefte 1)

Dette arket viser kun **syntaksen** dere trenger i oppgavene.

📌 Variable

```
navn = "Anna"  
alder = 16  
tall = 3.14
```

📌 print

```
print("tekst")  
print("Tekst:", variabel)
```

📌 input

```
navn = input("Skriv inn navn: ")  
tall = int(input("Skriv inn heltall: "))  
desimal = float(input("Skriv inn desimaltall: "))
```

📌 Grunnleggende operatorer

```
+ - * / // % **
```

📌 Sammenligning

```
== != > < >= <=
```

📌 If / elif / else

```
if betingelse:  
    ...  
elif annen_betingelse:  
    ...  
else:  
    ...
```

❖ Logiske operatorer

```
and  
or  
not
```

❖ for-løkker og range

```
for i in range(stopp):  
    ...  
  
for i in range(start, stopp):  
    ...  
  
for i in range(start, stopp, steg):  
    ...
```

❖ while-løkker

```
while betingelse:  
    ...
```

❖ Funksjoner

```
def funksjon_navn():  
    ...  
  
def funksjon_navn(parameter):  
    ...  
  
def funksjon_navn(a, b):  
    return verdi
```

❖ Lister

```
liste = [1, 2, 3]

liste[0]      # hente element
liste.append(x) # legge til
len(liste)    # lengde
```

Løkke gjennom liste:

```
for element in liste:
    ...

for i in range(len(liste)):
    ...
```

❖ Kommentarer

```
# Dette er en kommentar
```