

**LF Oving_1**

Harald Minde Hansen authored 1 month ago

75551e36

Input og variable lf.ipynb 2.21 KB

a)

```
print(input("Navn? "), "- fint navn!")
print(input("Favorittfag? "), "- interessant!")
```

b)

```
navn = input("Navn? ")
print("Hei,", navn)
fag = input("Favorittfag? ")
print(fag, "- interessant!")
print("Ha en fin dag,", navn)
print("- og lykke til med", fag)
```

c)

```
import math

r = 5.4
h = 7.9
print("Har en sirkel med radius", r, "som er grunnflate i en sylinder med høyde", h)
omkrets = math.tau * r
print("Omkrets av sirkelen:", omkrets) #tau er det samme som 2 pi
areal_sirkel = math.pi * r**2
print("Areal av sirkelen:", areal_sirkel)
areal_sylinder = omkrets * h + 2 * areal_sirkel
print("Areal av sylindere:", areal_sylinder)
```

d)

```
fornavn = "Per"
ideal_alder = 42
kundensAlder = 37
differanse = ideal_alder - kundensAlder
print(fornavn, "er", differanse, "år unna idealalderen")
```