

**LF Oving_1**

Harald Minde Hansen authored 1 month ago

75551e36

Tallkonvertering- lf.ipynb 2.91 KB

a)

```
flyt1 = float(input("Skriv inn et flyttall: "))
flyt2 = float(input("Skriv inn enda et flyttall: "))
flyt3 = float(input("Skriv inn et siste flyttall: "))

print("Konvertert til heltall blir det", int(flyt1),int(flyt2),int(flyt3))

int1 = int(input("Skriv inn et heltall: "))
print("Konvertert til flyttall blir det:",float(int1))
```

b)

```
navn = input("Skriv ditt navn: ")
alder = int(input("Hei, " + navn + ", hvor gammel er du? "))
alderProgStart = int(input("Hvor gammel var du da du startet å programmere? "))
progTid = alder - alderProgStart
print("Da har du programmert i", progTid, "år.")
svar = input("Syns du de " + str(progTid) + " årene har vært givende?" )
print("Takk for svar," , navn)
```

c)

```
print("Vennligst gi inn et flyttall med minst 5 siffer både før og etter .")
tall = float(input("Hva er tallet ditt? "))
heltall = int(tall)
print("Konvertert til heltall med int():", heltall)
print("Avrundet til nærmeste heltall:", round(tall))
print("Avrundet til to desimaler:", round(tall, 2))
print("Avrundet til fire desimaler:", round(tall, 4))
print("Avrundet til nærmeste tusen:", round(tall, -3))
print("Heltall fra int() konvertert tilbake til flyttall:", float(heltall))
```

d)

```
flyttall = float(input("Skriv et flyttall: "))
antallDesimaler = int(input("Hvor mange desimaler er ønskelig? "))
print("Tallet du skrev var",flyttall, "og med",antallDesimaler,
      "desimaler blir det til", round(flyttall, antallDesimaler))
```