

### Oppgave 3 - Kodeflyt

Anta at bruker skriver inn 8 under kjøring av programmet

```
3. 10. def print_prosa():
4. 11.     print("Melding til alle gaardeiere:")
5. 12.     print("Antall dyr paa gaarden: ")

1.   antall_dyr = 4
2.   print_prosa()
6.   print(antall_dyr)
7.   antall_nye_dyr = int(input("Hvor mange nye dyr kommer til gaarden: "))
8.   antall_dyr = antall_dyr + antall_nye_dyr
9.   print_prosa()
13.  print(antall_dyr)

14.  if antall_dyr > 12:
        print("Det er mer enn ett dusin dyr paa gaarden!")
15.  elif antall_dyr == 12:
16.      print("Det er ett dusin dyr paa gaarden!")
        else:
            print("Det er mindre enn ett dusin dyr paa gaarden!")
```

Først definerer vi en variabel for antall dyr fra starten, så kaller vi på en prosedyre og går opp i koden for å gjøre det prosedyren sier. Prosedyren printer ut to linjer. Dermed skrives antall dyr ut i terminalen og en input spør om hvor mange nye dyr som kommer til gården.

Brukeren svarer og en variabel med nytt antall dyr blir definert. Så kaller vi på prosedyren igjen og printer ut det nye antallet med dyr.

Så sjekker vi om det er flere enn 12 dyr, siden det ikke er det hopper det til neste elif. Hvor vi sjekker om det er nøyaktig 12 dyr, printer det under.

Vi kommer aldri til den siste else'en fordi den over var true.