

Med utgangspunktet i at brukeren taster inn 8 i 11linje kjører programmet i denne rekkefølgen:

```
1,10 | def print_prosa():
4,11 |     print("Melding til alle gaardeiere:")
5,12 |     print("Antall dyr paa gaarden: ")

2     |antall_dyr = 4
3     |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!")

"""
```

Som man ser defineres først funksjonen "print_prosa". Deretter ser man hvor den skal kjøres som en prosedyre, slik at de som står i funksjonen skrives ut. Det vil si at brukeren får opp "Melding til alle gaardeiere:" med "Antall dyr paa gaarden:". Etter det leses det definisjonen av variabel antall_dyr med verdien 4, sånn at den skrives ut under funksjonen. Så skal brukeren svare på spørsmålet "Hvor mange nye dyr kommer til gaarden:", hvor den i dette tilfelle svarer 8. Med denne verdien får variabelen antall_dyr et nytt verdi som er 12. Rett etterpå kjøres prosedyren på nytt, men denne gangen skrive det ut 12 som antall_dyr. Dermed kjører programet if antall_dyr og ser at første ikke passer siden det ikke er mindre enn 12 dyr, derfor utdøres ikke nest linje, men man går istedenfor videre til elif, siden den er når det er akkurat 12 dyr på gården. Så skrives det ut følgende setning "Det er ett dusin dyr paa gaarden!" som man fant der helt på slutten av programmet.

```
"""
```