

```
2, 6 def print_prosa():
2, 6     print("Melding til alle gaardeiere:")
2, 6     print("Antall dyr paa gaarden: ")

3     antall_dyr = 4
1     print_prosa()
3     print(antall_dyr)
4     antall_nye_dyr = int(input("Hvor mange nye dyr
    kommer til gaarden: "))
7     antall_dyr = antall_dyr + antall_nye_dyr
5     print_prosa()
7     print(antall_dyr)

    if antall_dyr > 12:
        print("Det er mer enn ett dusin dyr paa gaarden!")

8     elif antall_dyr == 12:
8         print("Det er ett dusin dyr paa gaarden!")
    else:
        print("Det er mindre enn ett dusin dyr paa
        gaarden!")
```

## BESKRIVELSE AV PROGRAMFLYTEN:

# Kommando 1 blir aktivert og setter i gang prosedyren “def print\_prosa()”. Da blir de to tekststringene som hører til prosedyren printet ut på skjermen.

1 print\_prosa() aktiveres

2 Melding til alle gaardeiere:

2 Antall dyr paa gaarden:

# Videre kjører printkommandoen “print(antall\_dyr)” som henter ned tallet 4 fra variabelen som allerede er definert.

3 antall\_dyr =4 hentes ned

3 4

# Så blir det aktivert en input m/ tekststring der brukeren skal svare på hvor mange nye dyr som kommer til gården.

4 Hvor mange nye dyr kommer til gaarden: 8

# Prosedyren print\_prosa blir aktivert på nytt, og printer ut de tilhørende tekststringene for andre gang.

5 print\_prosa() aktiveres

6 Melding til alle gaardeiere:

6 Antall dyr paa gaarden:

# Maskinen bruker input fra bruker for å få regnet ut ny totalsum av dyr, etterfulgt av at den printer ut det nye tallet.

7 Utregning av antall\_dyr

7 12

# Maskinen sjekker hvilken if/elif/else setning som stemmer, og printer ut tilhørende tekststring.

8 elif antall\_dyr ==12: aktiveres

8 Det er ett dusin dyr paa gaarden!