

Tar utgangspunkt i løsningsforslag fra trix-oppgavene

```
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!")
```

Programmet leser først variabelen 'antall_dyr = 4' før den fortsetter til neste linje og kaller prosedyren helt øverst i programmet, og denne prosedyren skriver ut en beskjed til bruker. Deretter fortsetter programmet fra der vi kalte prosedyren helt til den kaller prosedyren igjen for siste gang. Vi antar at bruker taster inn tallet 8 under kjøring av programmet. Første if condition gir dermed false og uttrykket vil ikke printes ut av programmet. Programmet hopper videre til neste if condition, som derimot gir true, og uttrykket vil bli printet ut av programmet. Programmet stoppes her, siden else-setningen bare blir utført hvis verken av if-setningene gir true.