

```
1
2 def print_prosa():
3     print("Melding til alle gaardeiere:") # 3, 9
4     print("Antall dyr paa gaarden: ") # 4, 10
5
6     antall_dyr = 4 #1
7     print_prosa() #2
8     print(antall_dyr) # 5
9     antall_nye_dyr = int(input("Hvor mange nye dyr kommer til gaarden: ")) # 6
10    antall_dyr = antall_dyr + antall_nye_dyr # 7
11    print_prosa() # 8
12    print(antall_dyr) # 11
13
14    if antall_dyr > 12:
15        print("Det er mer enn ett dusin dyr paa gaarden!")
16    elif antall_dyr == 12: # 12
17        print("Det er ett dusin dyr paa gaarden!") # 13
18    else:
19        print("Det er mindre enn ett dusin dyr paa gaarden!")
20
21
22    # Først defineres variabelen antall_dyr med verdien 4.
23    # Så kalles prosedyren print_prosa(), og når den prosedyren kalles så printes det ut "melding" og "antall dyr"
24    # Etter det printes variabelen antall_dyr ut, det printes da ut 4
25    # Deretter blir bruker bedt om å oppgi en input i heltall om hvor mange nye dyr, dette blir lagret i variabelen antall_nye_dyr
26    # Så oppdateres variabelen antall_dyr ved at de nye dyrene blir plusset på de andre
27    # Også kjøres print_prosa() prosedyren igjen, som printer ut de samme to utskriftene som sist
28    # Også printes antall_dyr ut på nytt, hvis vi går ut i fra at bruker taster inn 8 nye dyr, printes det her ut 12
29    # Så går vi videre til if-testene. Siden antall_dyr nå er lik 12 så hopper vi over if og går videre til elif
30    # Også printes det ut "Det er ett dusin dyr paa gaarden!"
31    # Programmet hopper da også over else
```