

```

1: def print_prosa():
    4,10: print("Melding til alle gaardeiere:")
    5,11: 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()
12: print(antall_dyr)

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

```

- 1: Programmet starter med at prosedyren «print_prosa» blir definert.
- 2: Her blir variabelen «antall_dyr» definert
- 3: Prosedyren «print_prosa» blir kalt
- 4: Første linjen i «print_prosa» blir printet
- 5: Andre linjen i «print_prosa» blir printet
- 6: Variabelen «antall_dyr» blir printet
- 7: Programmet gir bruker input som blir lagret i variabelen «antall_nye_dyr», bruker taster inn 8
- 8: $\text{antall_dyr} + \text{antall_nye_dyr}$ blir redefinert i variabelen `antall_dyr`
- 9: Prosedyren «print_pros» blir kalt
- 10: Første linjen i «print_prosa» blir printet
- 11: Andre linjen i «print_prosa» blir printet
- 12: variabelen «antall dyr» blir printet
- 13: if sjekk blir gjort om variabelen «antall_dyr» er større enn 12
- 14: elif sjekk blir gjort om variabelen «antall_dyr» er lik 12, sjekken er godkjent
- 15: linjen i elif «antall_dyr» == 12 blir printet