def​ print\_prosa​():

print​(​"Melding til alle gaardeiere:"​)

print​(​"Antall dyr paa gaarden: "​)

antall\_dyr ​=​ 4  
print\_prosa​()  
print​(​antall\_dyr)  
antall\_nye\_dyr ​=​ ​int​(​input​(​"Hvor mange nye dyr kommer til gaarden: "​))

antall\_dyr ​=​ antall\_dyr ​+​ antall\_nye\_dyr

print\_prosa​()

print​(​antall\_dyr)

if​ antall\_dyr ​>​ ​12:  
print​(​"Det er mer enn ett dusin dyr paa gaarden!"​)

elif​ antall\_dyr ​==​ ​12:  
print​(​"Det er ett dusin dyr paa gaarden!"​)

else:  
print​(​"Det er mindre enn ett dusin dyr paa gaarden!"​)

Linje 1 definerer Funksjonen

Linje 2 printer en melding (Når funksjonen blir kalt)

Linje 3 printer en melding (Når funksjonen blir kalt)

Linje 5 definerer en integer som = 4

Linje 6 kaller funksjonen print\_prosa()

Linje 7 printer antall\_dyr som er 4

Linje 8 tar inn int fra bruker input

Linje 9 plusser sammen antall\_dyr og antall\_nye\_dyr og legger verdien i variablen antall\_dyr

Linje 10 kaller funksjonen igjen

Linje 11 printer antall\_dyr som er 12 (hvis bruker inputt er 8 )

Linje 12 er en if som blir false

Linje 13 er en elif som er True og printer ut

Linje 14 blir ikke evaluert siden linje 13 ble true.

Oppgave 4

Koden er ikke lovlig. Siden er en int og kan ikke settes sammen med strings.

Man kan bruke str() i printstream og beholde verdien av int lagret til b.