

```
def minFunksjon():  
    for x in range(2):  
        c = 2  
        print(c)  
        c += 1  
        b = 10  
        b += a  
        print(b)  
    return(b)
```

```
def hovedprogram():  
    a = 42  
    b = 0  
    print(b)  
    b = a  
    a = minFunksjon()  
    print (b)  
    print (a)
```

```
hovedprogram()
```

Først defineres minFunksjon() uten parametere, og deretter defineres prosedyren hovedprogram(). Så kalles prosedyren hovedprogram(). Der opprettes variabelen a verdien 42, og b verdien 0, så printes variabelen b (output=0). Verdien av variabelen b oppdateres til 42. Deretter kalles det på funksjonen minFunksjon(). I min funksjon starter en for_løkke som iterer over x innenfor rangen 2. Variabelen c får verdien 2 og printes (output = 2). Så oppdateres verdien av variabelen c til 3. Variabelen b får verdien 10. variabelen b skal så legges sammen med a, men i funksjonen har enda ikke a fått noen verdi, så programmet stopper der.