```
#Några funktioner för att skapa en faktura
#Variabel för företagets namn
foretagsnamn = "Caroline Ronge AB"
#Här matar man in företagets timpris (exklusive moms)
timpris = float(input("Ange företagets timpris (exkl. moms):"))
#Här matar man in antal arbetade timmar som skall faktureras
arbetade_timmar = float(input("Ange antal arbetade timmar som skall faktureras:"))
#Beräkning av totala beloppet (exklusive moms)
total_exkl_moms = timpris * arbetade_timmar
#Beräkning av moms och totala fakturabeloppet
moms = total_exkl_moms * 0.25
total_inkl_moms = total_exkl_moms + moms
#Här skapas en sammanställd faktura till företaget av angivna uppgifter ovan
print("\n--- Faktura ---")
print(f"Företagsnamn: {foretagsnamn}")
print(f"Arbetade timmar: {arbetade_timmar}")
print(f"Timpris: {timpris:.2f} SEK")
print(f"Totalt exkl. moms: {total_exkl_moms:.2f} SEK")
print(f"Moms (25%): {moms:.2f} SEK")
print(f"Totalt fakturerat: {total_inkl_moms:.2f} SEK")
#Några funktioner för beräkning av företagets lönekostnader
#Här matar man in önskad bruttolön
bruttolon = float(input("\nAnge önskad bruttolön:"))
#Beräkning av företagets totala lönekostnader
arbetsgivaravgift = bruttolon * 0.3142
tjanstepension = bruttolon * 0.045
semesterersattning = bruttolon * 0.12
total_lonekostnad = bruttolon + arbetsgivaravgift + tjanstepension +
semesterersattning
#Här skapas en kostnadsammanställning för företagets totala lönekostnader av
angivna uppgifter ovan
print("\n--- Kostnadsammanställning ---")
print(f"bruttolön: {bruttolon:.2f} SEK")
print(f"Arbetsgivaravgift (31,42%): {arbetsgivaravgift:.2f} SEK")
print(f"Tjänstepension (4,5%): {tjanstepension:.2f} SEK")
print(f"Semesterersättning (12%): {semesterersattning:.2f} SEK")
print(f"Total lönekostnad: {total_lonekostnad:.2f} SEK")
#Några funktioner för beräkning av betaldskatt, nettolön och företagets kvarvarande
kapital efter totala kostnader
#Beräkning av skatt på bruttolön
skatt = bruttolon * 0.30
#Beräkning av nettolön
nettolon = bruttolon - skatt
#Beräkning av kvarvarande kapital i företaget efter totala kostmader
kvarvarande_kapital = total_inkl_moms - total_lonekostnad
```

```
#Här skapas en sammanställning av nettolön, betaldskatt och företagets kvarvarande kapital efter totala kostnader print("\n-- Sammanställning av nettolön, betald skatt och företagets kvarvarande kapital efter totala kostnader ---") print(f"Nettolön: {nettolon:.2f} SEK") print(f"Betald skatt: {skatt:.2f} SEK") print(f"Kvarvarande kapital: {kvarvarande_kapital:.2f} SEK")
```