valor\_hora = 50

resp = "s"

salariobruto = []

valor\_desc\_imp\_renda = [0 for i in range(5)]

salario\_descontado\_inss = [0 for i in range(5)]

valor\_desc\_inss = []

salarioliq = [0 for i in range(5)]

horastrabalhadas = []

horastotais = []

horaEX= []

nome = []

num\_nomes = int(input("Quantos nomes deseja escrever?"))

print ("--------------------------------------")

cont = 0

while cont < num\_nomes:

aux = input ("Por favor digite um nome?")

nome.append(aux)

cont = cont+1

cont = 0

while cont < num\_nomes:

print (f", {nome[cont]}", end="")

cont = cont+1

cont = 0

while cont < num\_nomes:

print("\n-------------------------------------------------------")

aux = int(input(f"Por favor digite o numero de horas trabalhadas por {nome[cont]}: "))

horastrabalhadas.append(aux)

cont = cont+1

cont = 0

while cont < num\_nomes:

print("-------------------------------------------------------")

resp = input(f"{nome[cont]} fez Hora Extra? s ou n")

if resp == "s":

print("-------------------------------------------------------")

aux = int(input(f"Por favor digite o numero de horas extras de, {nome[cont]}: "))

horaEX.append(aux)

if horaEX[cont] <= 20:

cont = cont+1

else:

print("-------------------------------------------------------")

horaEX[cont] = int(input(f"Por favor {nome[cont]} digite um numero de horas valido: "))

if horaEX[cont] <= 20:

cont = cont+1

else:

cont = cont+1

horaEX.append(0)

cont = 0

while cont < num\_nomes:

aux = horastrabalhadas[cont] + horaEX[cont]

horastotais.append(aux)

print("-------------------------------------------------------")

print (nome[cont], ", trabalhou um total de ", horastotais[cont], " HRS")

cont = cont+1

cont = 0

while cont < num\_nomes:

aux = valor\_hora\*horastotais[cont]

salariobruto.append(aux)

print("-------------------------------------------------------")

print("Salario bruto de ", nome[cont], salariobruto[cont])

cont=cont+1

cont = 0

while cont < num\_nomes:

desc\_inss = 14

aux = (salariobruto[cont] \* desc\_inss)/100

valor\_desc\_inss.append(aux)

salario\_descontado\_inss[cont] = (salariobruto[cont] - valor\_desc\_inss[cont])

impostorenda = 11

valor\_desc\_imp\_renda[cont] = (salario\_descontado\_inss[cont] \* impostorenda)/100

salarioliq[cont] = (salario\_descontado\_inss[cont] - valor\_desc\_imp\_renda[cont])

cont = cont+1

cont = 0

while cont < num\_nomes:

print("-----------------------------------------------------------")

print(" O salario total de ", nome[cont]," é ", salariobruto[cont])

print("-----------------------------------------------------------")

print(" O salario liquido de ", nome[cont]," é ", salarioliq[cont])

cont=cont+1