

```

# Calculo salarial
def inss(sal):
    if(sal <= salss[0]):
        ins = sal * impostoNSS[0]
    elif (sal <= salss[1]):
        ins = sal * impostoNSS[1]
    elif (sal <= salss[2]):
        ins = sal * impostoNSS[2]
    else:
        ins = impostoNSS[3]
    return ins

def ir(sal):
    if (sal < salir[0]):
        irr = 0
    elif (sal <= salir[1]):
        irr = sal * impostoRenda[0] - impostoRenda[1]
    elif (sal <= salir[2]):
        irr = sal * impostoRenda[2] - impostoRenda[3]
    elif (sal <= salir[3]):
        irr = sal * impostoRenda[4] - impostoRenda[5]
    else:
        irr = sal * impostoRenda[6] - impostoRenda[7]
    return irr

def liquido(sal, insss, irr):
    sall = sal - insss - irr
    return sall

def demonstrativo(nome, sal, inss, ir, salliquido):
    print("Nome: ", nome)
    print("Salário Bruto: R$ ", sal)
    print("INSS: ", inss)
    print("IRRF: ", ir)
    print("Salário Líquido: ", salliquido)

# Programa Principal
x=1
while (x==1):

    salss = [1751.81, 2919.72, 5839.45]
    salir = [1903.99, 2826.65, 3751.05, 4664.68]
    impostoNSS = [0.08, 0.09, 0.11, 642.34]
    impostoRenda = [0.075, 142.8, 0.15, 354.8, 0.225, 636.13, 0.275, 869,
36]
    nome = input("Entre com o nome do funcionário: ")

```

```
sair = 0

while (sair == 0):
    salario = float(input("Entre com o salário - maior que o minimo:
"))
    if (salario >= 998):
        ins = inss(salario)
        ir = ir(salario)
        salliquido = liquido(salario, ins, ir)
        demonstrativo(nome, salario, ins, ir, salliquido)
        sair = 1
    x=int(input("Deseja calcular novamente? Tecle: 1 para Sim - 2 para Nã
o: "))

    print (" ")

print("Fim da Função")
```