1)

def calcular\_pagamento(qtd\_horas, valor\_hora, percentual\_imposto, gratificacao):  
 horas = float(qtd\_horas)  
 taxa = float(valor\_hora)  
 percentual\_Imposto = float(percentual\_imposto)  
 gratificacao\_funcionario = float(gratificacao)  
 if horas <= 40:  
 salario1 = horas\*taxa  
 salario = salario1 - (salario1\*percentual\_Imposto/100) + gratificacao\_funcionario  
 else:  
 h\_excd = horas - 40  
 salario2 = 40\*taxa+(h\_excd\*(1.5\*taxa))  
 salario = salario2 - (salario2\*percentual\_Imposto/100) + gratificacao\_funcionario  
 return salario  
str\_horas = input('Digite as horas: ')  
str\_taxa = input('Digite a taxa: ')  
str\_percentual\_Imposto = input('Digite a taxa do imposto: ')  
str\_gratificacao\_funcionario = input('Digite a gratificação do funcionario: ')  
total\_salario = calcular\_pagamento(str\_horas,str\_taxa, str\_percentual\_Imposto, str\_gratificacao\_funcionario)  
print('O valor de seus rendimentos é R$',total\_salario)