Curso Técnico em Informática

Programação Orientada a Objetos

Exercício 09

*Aluno:* Jetro Kepler, 2º

*Informática.*

1 - As Organizações Tabajara resolveram dar um aumento de salário aos seus colaboradores e lhe contrataram para desenvolver o programa em que calculará os reajustes. Faça um programa que recebe o salário de um colaborador e o reajuste segundo o seguinte critério, baseado no salário atual:

● salários até R$ 280,00 (incluindo) : aumento de 20%

● salários entre R$ 280,00 e R$ 700,00 : aumento de 15%

● salários entre R$ 700,00 e R$ 1500,00 : aumento de 10%

● salários de R$ 1500,00 em diante : aumento de 5% Após o aumento ser realizado, informe na tela:

● o salário antes do reajuste;

● o percentual de aumento aplicado;

● o valor do aumento;

● o novo salário, após o aumento.

*# Curso Técnico em Informática*

*# Programação Orientada a Objetos*

*# Exercício 09*

*# Aluno: Jetro Kepler, 2º Informática.*

*# 1 - As Organizações Tabajara resolveram dar um aumento de salário aos seus colaboradores e lhe contrataram para desenvolver o programa em que calculará os reajustes. Faça um programa que recebe o salário de um colaborador e o reajuste segundo o seguinte critério, baseado no salário atual:*

*# ● salários até R$ 280,00 (incluindo) : aumento de 20%*

*# ● salários entre R$ 280,00 e R$ 700,00 : aumento de 15%*

*# ● salários entre R$ 700,00 e R$ 1500,00 : aumento de 10%*

*# ● salários de R$ 1500,00 em diante : aumento de 5% Após o aumento ser realizado, informe na tela:*

*# ● o salário antes do reajuste;*

*# ● o percentual de aumento aplicado;*

*# ● o valor do aumento;*

*# ● o novo salário, após o aumento.*

**def** calcular\_reajuste\_salario(salario):

    if salario <= 280:

        percentual\_aumento = 20

    elif salario > 280 and salario <= 700:

        percentual\_aumento = 15

    elif salario > 700 and salario <= 1500:

        percentual\_aumento = 10

    else:

        percentual\_aumento = 5

    valor\_aumento = salario \* percentual\_aumento / 100

    novo\_salario = salario + valor\_aumento

    return salario, percentual\_aumento, valor\_aumento, novo\_salario

salario = float(input("Digite o salário do colaborador: "))

salario\_anterior, percentual\_aumento, valor\_aumento, novo\_salario = calcular\_reajuste\_salario(salario)

print("Salário antes do reajuste: R$ {**:.2f**}".format(salario\_anterior))

print("Percentual de aumento aplicado: {}%".format(percentual\_aumento))

print("Valor do aumento: R$ {**:.2f**}".format(valor\_aumento))

print("Novo salário, após o aumento: R$ {**:.2f**}".format(novo\_salario))