

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))
```