

Desafios Python

#030



Folha de pagamento



Thiago Peres
Programador



Arraste



Desafios Python #030

```
# Exercício 30
```

```
# Faça um programa para o cálculo de uma folha de pagamento, sabendo que os descontos são do Imposto de Renda, que depende do salário bruto (conforme tabela abaixo) e 3% para o Sindicato, e que o FGTS corresponde a 11% do Salário Bruto, mas não é descontado (é a empresa que deposita). O Salário Líquido corresponde ao Salário Bruto menos os descontos. O programa deverá pedir ao usuário o valor da sua hora e a quantidade de horas trabalhadas no mês.
```

```
#
```

```
# Desconto do IR:
```

```
# Salário Bruto até 900 (inclusive) - isento
```

```
# Salário Bruto até 1500 (inclusive) - desconto de 5%
```

```
# Salário Bruto até 2500 (inclusive) - desconto de 10%
```

```
# Salário Bruto acima de 2500 - desconto de 20%
```

```
hourPay = float(input('Valor hora: '))
```

```
qtyHours = int(input('Quantidade de horas: '))
```

```
salary = hourPay * qtyHours
```

```
if salary <= 900:
```

```
    ir = 0
```

```
    print('IR de 0%')
```

```
elif 900 < salary <= 1500:
```

```
    ir = salary * 5 / 100
```

```
    print('IR de 5%')
```

```
elif 1500 < salary <= 2500:
```

```
    ir = salary * 10 / 100
```

```
    print('IR de 10%')
```

```
else:
```

```
    ir = salary * 20 / 100
```

```
    print('IR de 20%')
```

```
inss = salary * 10 / 100
```

```
fgts = salary * 11 / 100
```

```
discount = ir + inss
```

```
netValue = salary + fgts - discount
```

```
print(f'''Salário: R$ {salary:.2f}. IR: R$ {ir:.2f}. INSS: R$ {inss:.2f}.
```

```
FGTS: R$ {fgts:.2f}. Desconto: R$ {discount:.2f}.
```

```
Líquido: R$ {netValue:.2f}.'''
```



Thiago Peres
Programador



Arraste

E AÍ, GOSTOU?!



Curta



Comente



Compartilhe



Thiago Peres
Programador

github.com/thiagoperess/python-training



Salve