

# Desafios Python

## 042/365



# Comprando frutas



**Thiago Peres**  
Programador



Arraste



# Desafios Python #042

```
# Exercício 42
```

```
# Uma fruteira está vendendo frutas com a seguinte tabela de preços:
```

# Fruta	Até 5 Kg	Acima de 5 Kg
# Morango	R\$ 2,50 por Kg	R\$ 2,20 por Kg
# Maçã	R\$ 1,80 por Kg	R\$ 1,50 por Kg

```
# Escreva um algoritmo para ler a quantidade (em Kg) de morangos e a  
quantidade (em Kg) de maçãs adquiridas e escreva o valor a ser pago  
pelo cliente.
```

```
strawb = int(input('Quantos kg de morango? '))  
apple = int(input('Quantos kg de maçã? '))
```

```
strawb_kg = 2.50 if strawb <= 5 else 2.20  
apple_kg = 1.80 if apple <= 5 else 1.50
```

```
total = apple * apple_kg + strawb * strawb_kg
```

```
print(f'{strawb}Kg de morango: R${strawb * strawb_kg:.2f}\n'  
      f'{apple}Kg de maçã: R${apple * apple_kg:.2f}\n'  
      f'Total: R${total:.2f}.')
```



**Thiago Peres**  
Programador



Arraste

# E AÍ, GOSTOU?!



Curta



Comente



Compartilhe



**Thiago Peres**  
Programador

[github.com/thiagoperess/python-training](https://github.com/thiagoperess/python-training)



Salve