

# Desafios Python

## 074/365



# Caixa Registradora



**Thiago Peres**  
Programador



Arraste





# Desafios Python #074

```
# Exercício 74
```

```
# O Sr. Manoel Joaquim expandiu seus negócios para além dos negócios de 1,99 e agora possui uma loja de conveniências.
```

```
# Faça um programa que implemente uma caixa registradora rudimentar. O programa deverá receber um número desconhecido de valores referentes aos preços dos itens. O usuário deverá informar a quantidade de itens e seus valores. O programa deve então mostrar o total da compra e perguntar o valor em dinheiro que o cliente forneceu, para então calcular e mostrar o valor do troco. Após esta operação, o programa deverá voltar ao ponto inicial, para registrar a próxima compra. A saída deve ser conforme o exemplo abaixo:
```

```
# Lojas Tabajara
```

```
# Produto 1: R$ 2.20
```

```
# Produto 2: R$ 5.80
```

```
# Produto 3: R$ 1.00
```

```
# Total: R$ 9.00
```

```
# Dinheiro: R$ 20.00
```

```
# Troco: R$ 11.00
```

```
print('Bem vinde às Lojas Tabajara!\n')
```

```
while True:
```

```
    qty_items = int(input('Quantidade de Itens: '))
```

```
    items = []
```

```
    for i in range(qty_items):
```

```
        price = float(input(f'Preço do {i+1}º item: '))
```

```
        items.append(price)
```

```
    print(f'Total: R$ {sum(items):.2f}')
```

```
    pay = float(input('Quanto em dinheiro? '))
```

```
    print(f'Troco: R$ {(pay - sum(items)):.2f}')
```

```
    answer = str(input('Deseja continuar? [S/N] ')).lower()
```

```
    if answer in 's':
```

```
        pass
```

```
    else:
```

```
        print('Obrigado e até a próxima!!!')
```

```
        break
```



**Thiago Peres**  
Programador



Arraste



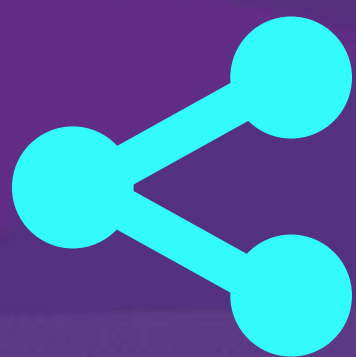
# E AÍ, GOSTOU?!



Curta



Comente



Compartilhe



Thiago Peres  
Programador

[github.com/thiagoperess](https://github.com/thiagoperess)



Salve