

# Desafios Python

## 077/365



# Self Service



**Thiago Peres**  
Programador



Arraste



# Desafios Python #077

# Exercício 77

# Desenvolva um programa que faça a tabuada de um número qualquer inteiro que será digitado pelo usuário, mas a tabuada não deve necessariamente iniciar em 1 e terminar em 10, o valor inicial e final devem ser informados também pelo usuário, conforme exemplo abaixo:

# Montar a tabuada de: 5  
# Começar por: 4  
# Terminar em: 7

# Vou montar a tabuada de 5 começando em 4 e terminando em 7:

# 5 X 4 = 20  
# 5 X 5 = 25  
# 5 X 6 = 30  
# 5 X 7 = 35

# Obs: Você deve verificar se o usuário não digitou o final menor que o inicial.

```
from time import sleep
```

```
base = int(input('Montar a tabuada de: '))  
initial = int(input('Começar em: '))  
final = int(input('Terminar em: '))
```

```
while initial > final:  
    initial = int(input('O início deve ser menor: '))  
    final = int(input('Terminar em: '))
```

```
sleep(0.7)  
print(f'Tabuada de {base} começando em {initial} e terminando em {final}: ')
```

```
sleep(1)  
for c in range(initial, final+1):  
    print(f'{base} X {c} = {base*c}')  
    sleep(1)
```



**Thiago Peres**  
Programador



Arraste

# E AÍ, GOSTOU?!



Curta



Comente



Compartilhe



**Thiago Peres**  
Programador

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



Salve