

# Desafios Python

## 060/365



# Cálculo fatorial



**Thiago Peres**  
Programador



Arraste



# Desafios Python #060

```
# Exercício 60
```

```
# Faça um programa que calcule o fatorial de um  
# número inteiro fornecido pelo usuário.
```

```
# Ex.: 5! = 5 x 4 x 3 x 2 x 1 = 120
```

```
num = int(input('Digite um número: '))  
count = num  
fat = 1  
print(f'Calculando {num}!')  
  
while count > 0:  
    print(f'{count}', end='')  
    print(' x ' if count > 1 else ' = ', end='')  
    fat *= count  
    count -= 1  
  
print(f'{fat}')
```



**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