## Desafios Python 060/365



Cálculo fatorial





## Desafios Python #060

```
# Exercício 60
# Faça um programa que calcule o fatorial de um
número inteiro fornecido pelo usuário.
# Ex.: 5! = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 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}')
```





## EAÍ, GOSTOU?!





