

Desafios Python

058/365



Sequência Fibonacci



Thiago Peres
Programador



Arraste



Desafios Python #058



Exercício 58

A série de Fibonacci é formada pela sequência 1,1,2,3,5,8,13,21,34,55,...
Faça um programa capaz de gerar a série até o n-ésimo termo.

```
num = int(input('Total de termos: '))  
t1 = 0  
t2 = 1
```

```
print('\nA sequência Fibonacci é: \n')  
print(f'{t1} → {t2}', end='')  
count = 3
```

```
while count <= num:  
    t3 = t1 + t2  
    print(f' → {t3}', end='')  
    t1 = t2  
    t2 = t3  
    count += 1
```

```
print(' → FIM')
```



E AÍ, GOSTOU?!



Curta



Comente



Compartilhe



Thiago Peres
Programador

github.com/thiagoperess



Salve