

# Desafios Python

## 105/365



## Listas - Somando intervalo



**Thiago Peres**  
Programador



Arraste



# Desafios Python #105

```
# Exercício 105
```

```
# Faça um programa que receba um número digitado pelo  
usuário e calcule a soma de todos os números de 1 até ao  
número digitado.
```

```
# Exemplo: número 4, a saída deve ser 10 (1+2+3+4=10).
```

```
soma = 0  
nums = []
```

```
num = int(input('Digite um número: '))  
nums.append(num)
```

```
for i in range(1, num + 1, 1):  
    soma += i  
    num -= 1  
    nums.append(num)
```

```
print(  
    f'Intervalo somado: {nums}\n'  
    f'Resultado: {soma}'  
)
```



**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