

# Desafios Python

## 090/365



# Imprimindo série



**Thiago Peres**  
Programador



Arraste



# Desafios Python #090

```
# Exercício 90
```

```
# Faça um programa que mostre os n termos da  
Série a seguir:
```

```
#  $S = 1/1 + 2/3 + 3/5 + 4/7 + 5/9 + \dots + n/m.$ 
```

```
soma = 0
```

```
n = int(input('Digite o número: '))
```

```
m = 1
```

```
print('S = ', end='')
```

```
for i in range(1, n + 1):  
    print(f'{i}/{m}', end='')
```

```
    if i < n > 1:  
        print(' + ', end='')
```

```
    else:  
        print()
```

```
    soma += i / m
```

```
    m += 2
```

```
print(f'A soma da série deu {soma:.2f}')
```





# E AÍ, GOSTOU?!



Curta



Comente



Compartilhe



**Thiago Peres**  
Programador

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



Salve