

Desafios Python

079/365



Aumento salarial



Thiago Peres
Programador



Arraste



Desafios Python #079

Exercício 79

Um funcionário de uma empresa recebe plus salarial anualmente: Sabe-se que esse funcionário foi contratado em 1995, com salário inicial de R\$ 1.000,00. Em 1996 recebeu plus de 1,5% sobre seu salário inicial;

A partir de 1997 (inclusive), os plus salariais sempre correspondem ao dobro do percentual do ano anterior. Faça um programa que determine o salário atual desse funcionário. Após concluir isto, altere o programa permitindo que o usuário digite o salário inicial do funcionário.

```
year = 1995
plus = 0.015
```

```
cash = float(input('Salário em 1995: '))
current_year = int(input('Ano atual: '))
```

```
while year < current_year:
    year += 1
    cash *= 1 + plus
    plus *= 2
```

```
print(f'O salário em {year}: R$ {cash:.2f}')
```



Thiago Peres
Programador



Arraste

E AÍ, GOSTOU?!



Curta



Comente



Compartilhe



Thiago Peres
Programador

github.com/thiagoperess/desafios-python



Salve