

# Desafios Python

## 102/365



# Mais Dicionários



**Thiago Peres**  
Programador



Arraste



# Desafios Python #102

# Exercício 102

# Crie um programa que leia nome, ano de nascimento e carteira de trabalho e cadastre-o (com idade) em um dicionário. Se por acaso a CTPS for diferente de ZERO, o dicionário receberá também o ano de contratação e o salário. Calcule e acrescente, além da idade, com quantos anos a pessoa vai se aposentar.

```
from datetime import datetime
```

```
data = {}
```

```
data['nome'] = str(input('Nome: '))
```

```
nasc = int(input('Ano do nascimento: '))
```

```
data['idade'] = datetime.now().year - nasc
```

```
data['ctps'] = int(input('CTPS nº (0 não tem): '))
```

```
if data['ctps'] != 0:
```

```
    data['admissão'] = int(input('Ano contratação: '))
```

```
    data['salário'] = int(input('Salário: R$ '))
```

```
    data['aposentadoria'] = data['idade'] + ((data['admissão'] + 35) - datetime.now().year)
```

```
for k, v in data.items():
```

```
    print(f'{k}: {v}.')
```



**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