

Desafios Python

084/365



Eleição Eleitoral



Thiago Peres
Programador



Arraste



Desafios Python #084



```
# Exercício 84
```

```
# Em uma eleição presidencial existem  
quatro candidatos. Os votos são informados  
por meio de código. Os códigos utilizados  
são:
```

```
# 1, 2, 3, 4 - Votos para os respectivos  
candidatos (você deve montar a tabela ex:  
1 - Jose/ 2- João/etc)  
# 5 - Voto Nulo; 6 - Voto em Branco
```

```
# Faça um programa que calcule e mostre:
```

```
# 0 total de votos para cada candidato;  
# 0 total de votos nulos;  
# 0 total de votos em branco;  
# A percentual de votos nulos sobre o  
total de votos;  
# A percentual de votos em branco sobre o  
total de votos.
```

```
# Para finalizar o conjunto de votos tem-  
se o valor zero:
```

```
# RESOLUÇÃO >>>>>>
```



Thiago Peres
Programador



Arraste



Desafios Python #084

```
while True:
    qty_votes = int(input('Quantidade de votos: '))

    if qty_votes == 0:
        break

    c1, c2, c3, c4, nulo, branco = 0, 0, 0, 0, 0, 0

    print(''

CANDIDATOS

Huguinho (1)
Zezinho: (2)
Luizinho: (3)
Tio Patinhas (4)
Nulo (5)
Branco (6)

''')

    for i in range(0, qty_votes):
        vote = 0
        while vote < 1 or vote > 6:
            i += 1
            vote = int(input(f'{i}º voto: '))

            if vote == 1: c1 += 1
            elif vote == 2: c2 += 1
            elif vote == 3: c3 += 1
            elif vote == 4: c4 += 1
            elif vote == 5: nulo += 1
            elif vote == 6: branco += 1

        else:
            print ('Candidato invalido!')

    total = c1 + c2 + c3 + c4 + nulo + branco

    print (f''

Resultado:

Huguinho      : {c1}
Zezinho       : {c2}
Luizinho      : {c3}
Tio Patinhas  : {c4}
Nulos         : {nulo}
Branco        : {branco}
% Nulos       : {nulo * 100 / total:.1f}%
% Branco     : {branco * 100 / total:.1f}%

''')
```



Thiago Peres
Programador



Arraste

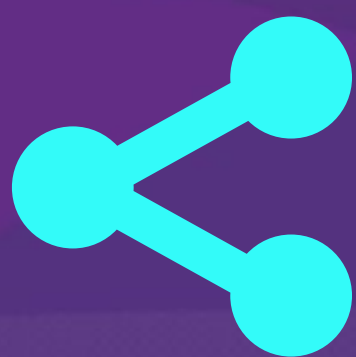
E AÍ, GOSTOU?!



Curta



Comente



Compartilhe



Thiago Peres
Programador

github.com/thiagoperess/desafios-python



Salve