

Curso de Python

Prof. Orlando Saraiva Júnior
orlando.nascimento@fatec.sp.gov.br

Desafio 01

1) Crie uma função com nome **termina_com** que receba dois parâmetros: uma string com o valor e uma string com o sufixo. Testar se o sufixo passado está presente na string parâmetro:

1.1) Crie um teste, com os parâmetros “fatec” e “tec”. Deve retornar verdadeiro (true)

1.2) Crie um teste, com os parâmetros “google” e “g”. Deve retornar falso (false)

1.3) Crie um teste, com os parâmetros “fatec” e “g”. Deve retornar falso (false)

Desafio 02

2) Crie uma função com nome **texto_interno** que receba dois parâmetros: uma string com o valor e uma string com um trecho a ser pesquisado. Testar se o segundo parâmetro passado está contido na string do primeiro parâmetro:

1.1) Crie um teste, com os parâmetros “fatec” e “tec”. Deve retornar verdadeiro (true)

1.2) Crie um teste, com os parâmetros “google” e “g”. Deve retornar true (true)

1.3) Crie um teste, com os parâmetros “fatec” e “g”. Deve retornar falso (false)

Desafio 03

1) Crie uma função com nome **frequencia** que receba um parâmetro string somente. Esta função deve retornar um dicionário com a frequência das letras na string parâmetro

1.1) Crie um teste, com a palavra **fatec** e o resultado deve ser:

```
{'f': 1, 'a': 1, 't': 1, 'e': 1, 'c': 1}
```

1.2) Crie um teste, com a palavra **fatecararas** e o resultado deve ser:

```
{'f': 1, 'a': 4, 't': 1, 'e': 1, 'c': 1, 'r': 2, 's': 1}
```

1.3) Crie um teste, com a palavra **fatec araras** (com espaço) e o resultado deve ser:

```
{'f': 1, 'a': 4, 't': 1, 'e': 1, 'c': 1, ' ': 1, 'r': 2, 's': 1}
```

Dúvidas

Prof. Orlando Saraiva Júnior
orlando.saraiva@unesp.br