

06 - Manipulação de strings - Exercícios-Resolvidos

July 14, 2022

1 Manipulação de strings

1.1 Fatiamento de string

```
[5]: # Exercício 1 - Utilizando fatiamento na variável "texto" faça um print de  
    ↪ 'Python'  
texto = 'Estou aprendendo Python'  
print(texto[17:])  
print(texto[texto.find('P'):])
```

Python

```
[6]: # Exercício 2 - Escreve um código que imprima 'abc' utilizando a variável  
    ↪ texto_abc  
texto_abc = 'cba'  
print(texto_abc[::-1])
```

abc

```
[11]: # Exercícios 3 - Utilizando as variáveis abaixo com fatiamento de string,  
    ↪ imprima o resultado 'xya abz'  
texto_1 = 'abc'  
texto_2 = 'xyz'  
print(texto_2[:2] + texto_1[:1] + ' ' + texto_1[:2] + texto_2[2:])
```

xya abz

```
[3]: # Exercício 4 - Imprima apenas as letras da variável abaixo, usando o  
    ↪ fatiamento de string  
texto_completo = 'E1u2 3a4m5o6 7p8r9o1g2r3a4m5a6r7'  
print(texto_completo[::2])
```

Eu amo programar

1.2 Funções

```
[14]: # Exercício 5 - Peça pro usuário inserir uma palavra e imprima o tamanho da
      ↪ palavra, quantas letras possui
      palavra = input('Insira uma palavra: ')
      print(len(palavra))
```

Insira uma palavra: texto
5

```
[15]: # Exercício 6 - Substitui o "s" da palavra abaixo por $
      word = 'Restart'
      print(word.replace('s', '$'))
```

Re\$tart

```
[17]: # Exercício 7 - Conte quantas vezes aparece a letra "a" na frase abaixo
      frase = 'Se não der certo da primeira vez, chame de versão 1.0.'
      print(frase.count('a'))
```

3

```
[19]: # Exercício 8 - Remova os espaços no início e no final da frase abaixo
      frase2 = '      Hardware é a parte de um computador que você chuta; Software é
      ↪ a parte que você xinga.  '
      print(frase2.strip())
```

Hardware é a parte de um computador que você chuta; Software é a parte que você xinga.