

2 - Strings

October 22, 2019

Strings

```
[2]: # Uma palavra  
     'Direito'
```

```
[2]: 'Direito'
```

```
[3]: # Uma frase  
     'Olá mundo!'
```

```
[3]: 'Olá mundo!'
```

```
[5]: # Concatenando strings  
     'Meu nome é: ' + 'John Lennon'
```

```
[5]: 'Meu nome é: John Lennon'
```

```
[6]: # Criando um parágrafo  
a = """Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit,  
sed do eiusmod tempor incididunt  
ut labore et dolore magna aliqua."""  
print(a)
```

```
Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit,  
sed do eiusmod tempor incididunt  
ut labore et dolore magna aliqua.
```

```
[7]: # Comparando a igualdade de strings  
     'John' == "John"
```

```
[7]: True
```

```
[25]: # Comparando a desigualdade de string  
      'Paul' != 'Paul'
```

```
[25]: False
```

```
[11]: # Contar o número de símbolos de um string
nome = 'João Silva'
len(nome)
```

[11]: 10

```
[13]: # Contar o número de um determinado símbolo
# Quantos 'r's possuem a frase 'Maria Oliveira'?
nome = 'Maria Oliveira'
nome.count('r')
```

[13]: 2

```
[15]: # Tornar todas as letras em maiúsculo
nome = 'Maria Oliveira'
nome.upper()
```

[15]: 'MARIA OLIVEIRA'

```
[17]: # Tornar todas as letras em minúsculo
nome = 'Maria Oliveira'
nome.lower()
```

[17]: 'maria oliveira'

```
[21]: # Tornar a primeira letra maiúscula de todas as palavras de um string
nome = 'maria oliveira'
nome.title()
```

[21]: 'Maria Oliveira'

```
[23]: # Podemos usar o símbolo de multiplicação para criar repetição!
letra = 'w'
letra*3
```

[23]: 'www'

```
[22]: # Substituir strings em outras strings
nome = 'John Lennon'
'Meu nome é: {}'.format(nome)
```

[22]: 'Meu nome é: John Lennon'

Exercícios

Escreva um programa que retorna o número de dígitos de um inteiro.

Escreva um programa que recebe o nome completo e retorna ele em minúsculo

Escreva um programa que recebe uma quantia e um o número do dia, e preencha a frase abaixo, usando a função format:

“Por força deste instrumento, o COMPRADOR pagará ao VENDEDOR a quantia de R\$ (xxx) (Valor expresso), à vista, no dia (xxx).”

