

## 5 - Listas

October 22, 2019

Listas

```
[1]: # Criando uma lista
lista_do_mercado = ["ovos", "farinha", "leite", "maçãs"]

# Verificando se tem ovos na lista do mercado
print("ovos" in lista_do_mercado)
```

True

```
[2]: # Criando uma lista
lista_do_mercado = ["ovos", "farinha", "leite", "maçãs"]

# Verificando se tem banana na lista do mercado
print("banana" in lista_do_mercado)
```

False

```
[3]: # Criando uma lista
lista_do_mercado = ["ovos", "farinha", "leite", "maçãs"]

# Adicionando um item à lista
lista_do_mercado.append("carne")

# Imprimir lista
print(lista_do_mercado)
```

['ovos', 'farinha', 'leite', 'maçãs', 'carne']

```
[4]: # Separar as palavras em um string por espaço
nome = 'Maria Oliveira'
nome.split()
```

['Maria', 'Oliveira']

```
[5]: # Separar as palavras em um string pela letra 'a'
nome = 'Maria Oliveira'
nome.split('a')
```

[5]: ['M', 'ri', ' Oliveir', '']

## Exercícios

Atribua a uma variável em seu programa um string entre aspas triplas contendo esse documento:

### IDENTIFICAÇÃO DAS PARTES CONTRATANTES

VENDEDOR: (Nome do Vendedor), (Nacionalidade), (Estado Civil), C.P.F. nº (xxx);

COMPRADOR: (Nome do Comprador), (Nacionalidade), (Estado Civil), C.P.F. nº (xxx).

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Compra e Venda de Bem Imóvel à Vista entre Pessoas Físicas, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições descritas no presente.

Escreva um programa recebe o nome do vendedor, nacionalidade, estado civil e cpf; assim como todas essas informações do comprador. Os nomes e as nacionalidades (tanto do vendedor quanto do comprador) devem ser apresentadas em maiúsculo. Seu programa deve imprimir o documento referente à identificação das partes contrantes.