

## 4 - Estruturas de repetição

October 22, 2019

Estruturas de repetição

```
[2]: # Criando uma lista e imprimindo cada um dos valores
lista_mercado = ["Leite", "Frutas", "Carne"]
for item in lista_mercado:
    print(item)
```

Leite  
Frutas  
Carne

```
[1]: # Imprimindo na tela os números pares da lista de números
lista = [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10]
for numero in lista:
    if numero % 2 == 0:
        print (numero)
```

2  
4  
6  
8  
10

```
[6]: # Pesquisando em listas
profissoes = ['advogado', 'dentista', 'engenheiro']

# Loop através da lista
for profissao in profissoes:
    if profissao == 'advogado':
        print("Achei!")
```

Achei!

```
[1]: # Strings também são sequências
for letra in 'Python!':
    print (letra)
```

P  
y

t  
h  
o  
n  
!

```
[8]: # Usando o loop while para imprimir os valores de 0 a 9  
counter = 0  
while counter < 5:  
    print(counter)  
    counter = counter + 1
```

0  
1  
2  
3  
4

### Exercícios

Crie um programa que use o arquivo .csv e o arquivo .txt (template) para gerar vários contratos de venda.