



Aula 22: Exercícios 1/2 ciclo

| | |
|----------------|------------------------------|
| ☰ Ciclo | Ciclo 03: Estrutura de Dados |
| # Aula | 22 |
| 🕒 Created | @November 5, 2022 4:11 PM |
| ☑ Reviewed | ☑ |
| 📎 Material PDF | |
| ☑ Finished | ☑ |

Objetivo da Aula:

1. Mostrar os exercícios
2. Na próxima aula

Conteúdo:

▼ Exercícios

Escreva scripts em Python para resolver os seguintes desafios:

▼ Exercício 01

Some o valor 10 a todos os elementos abaixo, guarde os resultados em uma lista e mostre-os para o usuário ao final do script.

```
10, 11, 423, 2034, 134, 11, 3, 23, 34, 758, 9, 10, 14, 2, 412, 34, 123,
4132, 4, 12, 3412, 34, 12, 34132, 41, 234, 1, 23, 4, 12, 3, 41, 2, 4123
```

▼ Exercício 02

Percorra todos os elementos da lista e some 10 aos valores entre 0 e 10, multiplique por 20 os valores entre 11 e 50, subtraia 30 dos valores entre 51 e 100 e divida por 2 os valores acima de 100.

```
10, 11, 423, 2034, 134, 11, 3, 23, 34, 758, 9, 10, 14, 2, 412, 34, 123,  
4132, 4, 12, 3412, 34, 12, 34132, 41, 234, 1, 23, 4, 12, 3, 41, 2, 4123
```

▼ Exercício 03

Crie um script em Python que exiba, cinquenta e duas vezes, a seguinte mensagem “Um valor foi removido da lista”. Além disso, esse script deve mostrar, junto com a mensagem, o número de vezes em que a mensagem foi exibida.

▼ Na próxima aula

Aula 23: Estrutura de dados II: Dicionário