

Introdução à Python - Lista 02

Professora: Mariana Geny

1 - Crie uma estrutura que pergunte ao usuário qual o dia da semana. Se o dia for igual a Segunda-Feira imprima na tela "Hoje é dia de aula de Python!", caso contrário imprima na tela "Você precisa estudar Python!"

2 - Crie uma lista de compras com 7 itens. Verifique se o item 'cerveja' consta na lista. Senão, inclua!

3 - Crie uma sequência de números pares entre 100 e 150 e imprima na tela

4 - Crie uma variável com valor inicial igual a 0. Enquanto essa variável for menor que 30, com incrementos de 3, imprima seus valores na tela. Quando o valor 9 for encontrado, interrompa a execução do programa.

5 - Transforme o resultado desta função range em uma lista: range(5, 45, 2).

6 - Faça a correção dos erros no código abaixo e execute o programa.

```
temp = float(input('Qual a temperatura? ')) if temp > 27 print('Ligue o ar condicionado.') else print('Economize energia.')
```

7 - Faça um programa que conte quantas vezes a letra "a" aparece no seu nome completo. Use um placeholder na sua instrução de impressão.

In []: