



## Lista de Exercício em Python

Usar, na resolução de cada problema, a estrutura de **laço for, while**.

Cria um **projeto com seu nome** e uma nova classe com o número do exercício de cada laço.

1. Apresentar em formato crescente os números pares entre 15 e 25.
2. Crie um programa que faça o fatorial de um número digitado.
3. Crie um programa que leia o nome do vendedor, leia um total de (N) vendas e some o total de vendas e acrescente 25 % comissão. (escolha o laço).
4. Apresentar o total da soma obtida dos cem primeiros números inteiros  $1+2+3+4+5+6+7+...+97+98+99+100$ ).
5. Apresentar todos os valores numéricos inteiros ímpares situados na faixa de 15 a 30.  
Use a instrução IF para a solução deste problema.
6. Apresentar todos os números divisíveis por 6 que sejam menores que 120.
7. Apresentar o valor do somatório de todos os valores pares existentes entre a faixa numérica de 100 a 200.
8. Crie uma função em Python que solicite ao usuário a entrada de três números e realize as seguintes operações:
  1. Calcule a soma dos três números.
  2. Calcule a subtração do primeiro número pelo segundo.
  3. Realize a divisão do terceiro número pelo segundo.
  4. Multiplique o primeiro número pelo segundo.
  5. Identifique e apresente o maior número digitado pelo usuário.
  6. Identifique e apresente o menor número digitado pelo usuário.
  7. Calcule e apresente a média dos três números.

A função deve retornar os resultados das operações mencionadas. Lembre-se de lidar com casos especiais, como divisão por zero.