

# Questões com o uso de **for** em Python

---

Todas as questões devem ser feitas com o uso de funções, no seguinte formato

```
def nome_funcao():  
    ...
```

## 1. Imprimindo uma sequência

Escreva um programa que use um laço **for** para imprimir todos os números de 1 a 10, um em cada linha.

## 2. Somando números de uma lista

Dada a lista abaixo:

```
numeros = [5, 8, 12, 20, 3]
```

Use um laço **for** para calcular e exibir a soma de todos os números da lista.

## 3. Criando uma tabela de multiplicação

Escreva um programa que peça ao usuário um número inteiro e, em seguida, use um laço **for** para exibir a tabela de multiplicação desse número de 1 a 10.

## 4. Encontrando números pares

Dada a lista:

```
numeros = [2, 7, 10, 15, 20, 33, 42]
```

Use um laço **for** para imprimir apenas os números pares dessa lista.

## 5. Calculando a média de notas

Suponha que temos uma lista com as seguintes notas de um aluno:

```
notas = [7.5, 8.0, 6.5, 9.0, 7.0]
```

Use um laço **for** para calcular a média dessas notas e exibi-la no final.