

Exercícios

> **1.** Crie um programa onde o usuário irá digitar 4 notas, exiba em tela as notas digitadas, a média das notas e se ele está **APROVADO**, em **RECUPERAÇÃO**, ou **REPROVADO**:

• **OBS : Não importar nenhuma biblioteca nesse exercício**

```
<> Media abaixo de 5 -> REPROVADO  
<> Média entre 5 e 6.9 -> RECUPERACAO  
<> Média acima de 7 -> APROVADO
```

> **2.** Crie um programa que irá receber valores, o usuário poderá digitar quantos valores ele quiser até ele digitar **0** , mostre em tela os valores digitados e sua média.

> **3.** Crie um programa que irá receber a lista de valores abaixo, e mostre em tela a **MODA** e quantas vezes ele aparece nessa lista.

```
lista_de_valores = [1, 7, 3, 8, 6, 1, 7, 7, 0, 3, 6, 7, 1, 7,  
8, 0, 7, 3, 1, 6, 3, 1, 3, 7, 6, 9, 7, 7, 3, 7, 0, 7, 1, 7,  
9]
```

> **4.** Crie um programa que receber a lista de valores abaixo, e mostre em tela a **VARIANCIA**.

```
lista_de_valores = [35, 37, 36, 34, 38, 35, 37, 37, 33, 36,  
38, 37, 35, 37, 34, 33, 37, 36, 35, 38, 36, 35, 36, 37, 38,  
39, 37, 37, 36, 37, 33, 37, 35, 37, 39]
```

> **5.** Crie um programa que receber a lista de valores abaixo, e mostre em tela a **VARIANCIA** e o **DESVIO PADRÃO**.

```
lista_de_valores = [1, 7, 3, 8, 6, 1, 7, 7, 0, 3, 6, 7, 1, 7,  
8, 0, 7, 3, 1, 6, 3, 1, 3, 7, 6, 9, 7, 7, 3, 7, 0, 7, 1, 7,  
9]
```

NIVEL 2 – FAZER TODOS OS EXERCICIOS SEM BIBLIOTECAS