

---

## InfoWeb - Lista 05 - Funções

---

Prof. Gilbert Azevedo da Silva

### I. Exercícios de Funções. Implementar programas em Python para:

1. Retornar o maior entre dois números, usando a função Maior abaixo. O programa deve solicitar do usuário dois valores e mostrar o maior valor entre eles utilizando a função Maior, que deve ser também implementada.

```
def maior(x, y)
```

2. Retornar o maior entre três números, usando a função Maior abaixo. O programa deve solicitar do usuário três valores e mostrar o maior entre eles utilizando a função Maior, que deve ser também implementado.

```
def maior(x, y, z)
```

3. Retornar as iniciais do nome de uma pessoa dado seu nome completo, usando a função Iniciais abaixo. O programa deve solicitar do usuário seu nome completo e mostrar as iniciais obtidas pela função.

```
def iniciais(nome)
```

4. Informar se um aluno foi aprovado ou está em prova final em uma disciplina, dadas as notas dos dois bimestres de uma disciplina semestral, usando a função Aprovado abaixo. A função deve retornar verdadeiro quando o aluno for aprovado (média  $\geq 60$ ) ou falso, caso contrário. O programa deve solicitar do usuário as notas dos dois bimestres e mostrar a situação do aluno obtida pela função Aprovado.

```
def aprovado(nota1, nota2)
```

5. Formatar o nome de uma pessoa deixando todas as letras iniciais em maiúsculo e as demais em minúsculo, usando a função formatar\_nome abaixo. O programa deve solicitar do usuário seu nome e mostrá-lo formatado.

```
def formatar_nome(nome)
```