
Lista 07 - Métodos

Prof. Gilbert Azevedo da Silva

I. Exercícios de Métodos. Implementar programas em C# para:

1. Retornar o maior entre dois números, utilizando o método Maior abaixo. O programa deve solicitar do usuário dois valores e mostrar o maior entre eles utilizando o método Maior que deve ser também implementado.

```
public static double Maior(double x, double y)
```

2. Ordenar três valores inteiros em ordem crescente, utilizando o método Ordenar abaixo. O programa deve solicitar do usuário três valores e mostrar esses valores em ordem após a execução do método Ordenar.

```
public static void Ordenar(ref int x, ref int y, ref int z)
```

3. Obter o intervalo no qual um número real está inserido, determinado pelo maior inteiro menor ou igual ao número e pelo menor inteiro maior ou igual ao número, utilizando o método Intervalo abaixo. O programa deve solicitar o número real e mostrar o intervalo no qual o número está inserido utilizando o método Intervalo. Por exemplo, se o número informado for 4.3, o intervalo deve ser [4, 5], ou seja, 4.3 está entre 4 e 5.

```
public static void Intervalo(double x, out int inicio, out int fim)
```

4. Calcular o menor múltiplo comum entre dois números inteiros, utilizando o método MMC abaixo. O programa deve solicitar do usuário dois valores e mostrar o MMC entre eles utilizando o método.

```
public static int MMC(int x, int y)
```

5. Formatar um texto, removendo todos os espaços desnecessários entre palavras, no início e no final do texto, utilizando o método FormatarTexto abaixo. O programa deve solicitar do usuário um texto e mostrar o texto após a formatação ser realizada pelo método.

```
public static string FormatarTexto(string texto)
```

O código fonte dos exercícios deve ser enviado para seu repositório no GitHub com o padrão definido nas listas anteriores.