



**Prof.:** Msc. Marlon Reis

**Disciplina:** Programação de Computadores (C#)

### **Lista 15 – Métodos**

1. Construa um método chamado *Menu* que tenha a possibilidade de repetir o exercício ou retornar ao menu principal.
2. Crie um método que receba 3 números e retorne o maior valor, use o método `Math.max()`.
3. Crie um método que receba 3 números e retorne o menor valor, use o método `Math.min()`.
4. Escreva um procedimento que receba 3 valores reais X, Y e Z e que verifique se esses valores podem ser os comprimentos dos lados de um triângulo e, neste caso, retornar qual o tipo de triângulo formado. Para que X, Y e Z formem um triângulo é necessário que a seguinte propriedade seja satisfeita: o comprimento de cada lado de um triângulo é menor do que a soma do comprimento dos outros dois lados. O procedimento deve identificar o tipo de triângulo formado observando as seguintes definições:
  - a. Triângulo Equilátero: os comprimentos dos 3 lados são iguais.
  - b. Triângulo Isósceles: os comprimentos de 2 lados são iguais
  - c. Triângulo Escaleno: os comprimentos dos 3 lados são diferentes.
5. Faça um programa que converta Celsius para Fahrenheit.