
Lista 02 - Introdução ao C#

Prof. Gilbert Azevedo da Silva

I. Exercícios de Programação Básica. Implementar programas em C# para:

1. Ler o primeiro nome de uma pessoa e mostrar a mensagem: "Bem-vindo ao C#, <xxx>", onde <xxx> é o nome informado pela pessoa.

Digite seu primeiro nome:
Gilbert

Bem-vindo ao C#, Gilbert

2. Ler o nome completo de uma pessoa e mostrar a mensagem: "Bem-vindo ao C#, <xxx>", onde <xxx> é o primeiro nome da pessoa.

Digite seu nome completo:
Gilbert Azevedo da Silva

Bem-vindo ao C#, Gilbert

3. Calcular a média parcial de uma disciplina semestral, dadas as notas dos 1º e 2º bimestres (pesos 2 e 3). Considerar as notas com valores inteiros entre zero e cem.

Digite a nota do primeiro bimestre da disciplina:
50
Digite a nota do segundo bimestre da disciplina:
70

Média parcial = 62

4. Calcular área, perímetro e diagonal de um retângulo, dados sua base e sua altura. Considerar que os valores podem ser números reais. Mostrar o resultado com duas casas decimais.

Digite a base e a altura do retângulo
3
4

Área = 12.00 - Perímetro = 14.00 - Diagonal = 5.00

5. Calcular a distância, em quilômetros, percorrida pela luz em um intervalo de tempo no formato "HH:MM:SS". Considerar a velocidade de luz como 300 mil km/s.

Digite o intervalo de tempo no formato "HH:MM:SS"
02:30:00

A luz percorreu 2700000000 km nesse intervalo

Boa Sorte