
POO - Lista 01

Prof. Gilbert Azevedo da Silva

Implementar programas em C# para:

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

Digite seu nome:

José

Bem-vindo ao C#, José

2. Ler o valor do raio de um círculo, calcular a sua circunferência e sua área com duas casas decimais.

Digite o raio de um círculo:

1,5

Circunferência = 9,42

Área = 7,07

3. Ler as notas dos três primeiros bimestres de uma disciplina e calcular a nota necessária para a aprovação no quarto bimestre. Considerar média seis para aprovação e média ponderada com pesos dois, dois, três e três para os bimestres.

Digite as notas dos três primeiros bimestres:

5,5

6,5

8,0

Nota para passar = 4,0

4. Ler a data de nascimento de uma pessoa (no formato dd/mm/aaaa) e informar quantos anos esta pessoa terá em 31/12/2013.

Digite sua data de nascimento:

10/10/2000

Em 31/12/2013 você terá 13 anos

5. Ler um valor monetário (reais e centavos) e mostrar um texto informando a quantidade de reais e a quantidade de centavos do valor lido.

Digite um valor monetário:

10,25

10 reais e 25 centavos