



UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL CAMPUS CACHOEIRA DO SUL

Lista de Exercícios 04 C#

Disciplina: Algoritmos e Programação I

Semestre 2014/1
Letivo:

Professora: Daniela Scherer dos Santos

Data: 27/05/2014

- 1) Em um campeonato de futebol existem cinco times e cada um possui onze jogadores. Faça um programa que receba a idade, o peso e a altura de cada um dos jogadores, calcule e mostre:
 1. a quantidade de jogadores com idade inferior a 18 anos;
 2. a média das idades dos jogadores de cada time;
 3. a média das alturas de todos os jogadores do campeonato.

- 2) Escreva um programa em C# para ler o saldo inicial de uma conta bancária. A seguir escolher a operação desejada de acordo com o nenu abaixo indicando também o valor a ser depositado/retirado.
 - (1) – Depósito
 - (2) – Retirada
 - (3) – Fim

Quando for escolhida a operação 3, o programa deve ser encerrado e deve imprimir o saldo final da conta com as seguintes mensagens: CONTA ZERADA, CONTA ESTOURADA(se o saldo for negativo) ou CONTA PREFERENCIAL (se o saldo for positivo).

- 3) Escreva um programa em C# para validar um lote de cheques. O programa deverá inicialmente solicitar a soma do lote e o número de cheques. A seguir deverá ler o valor de cada cheque calculando a soma total. Após a digitação de todos os cheques o programa deverá imprimir as seguintes mensagens:
 - LOTE Ok se a soma informada for igual a soma calculada.
 - Diferença negativa se a soma calculada for menor que a informada.
 - Diferença positiva se a soma calculada for maior que a informada.Observação: O valor da diferença deve ser impresso (caso exista).