

**Lista1** – Crie os projetos abaixo utilizando o programa Visual Studio Express 2010 CSharp. A programação pode ser feita toda no formulário de forma simples. O layout da tela fica a critério do programador. Utilize dos recursos explicados durante as 4 primeiras aulas.

Esta lista é um complemento da carga horaria para alunos de dependência da grade antiga.

Todos os projetos devem ser compactados em uma única pasta e enviado via moodle **até dia 6/03/2014**

1. Soma e media de inteiros: Programa que lê cinco números inteiros e positivos e calcula a sua soma e a sua média.
2. Calcular a media final: A nota final inclui teoria, com peso de 70%, e prática, com peso 30%. O calculo da teoria corresponde à média aritmética das notas de dois testes. O calculo da prática corresponde à média aritmética das notas de quatro trabalhos. Todas as classificações são introduzidas através do consolo.
3. Calcular Bônus de Natal - Uma empresa atribui aos seus colaboradores um bônus de Natal que é função do número de filhos e do número de anos de serviço, calculado da seguinte forma: 20 por filho e 10por ano de serviço. O programa lê o nº de filhos e o nº de anos de serviço do colaborador e calcula o valor do bônus que lhe deve ser atribuído.
4. Entre com 10 temperaturas do dia e calcule a média e também mostre a maior temperatura durante estes 10 dias.