Universidade Federal do Espírito Santo – Centro Tecnológico Departamento de Informática Prof. Thiago Oliveira dos Santos



Instruções gerais para o BOCA: O BOCA é um programa de correção automática dos exercícios. Portanto, é necessário seguir estritamente os padrões de entrada e saída das questões. Para essa etapa dos exercícios, precisamos trabalhar com mais de um arquivo para construir um programa. Geralmente, a implementação do problema deve ser divida em arquivos cabeçalho (.h), implementação (.c) e *main* (.c). Porém, o BOCA só recebe um arquivo por vez. Para permitir o envio de mais de um arquivo, todos eles devem ser compactados em um único (.zip) antes de ser submetido ao BOCA.

(BOCA:L4_3) Problema: Usando o tipo *tData* implementado acima, faça um programa que leia *n* datas e informe se a data é de ano bissexto.

- Entrada: Sua entrada deverá conter a quantidade de datas a serem lidas, e as datas em questão. Cada data será dada em uma linha e por 3 valores (dia, mês e ano) separados por espaço.
- Saída: Sua saída deverá apresentar a data seguida da mensagem ":Bisexto" se o ano for bisexto, ou ":Normal" caso contrário.
- Exemplo de Entrada:

7

04 12 2000

04 01 2001

04 01 2003

04 01 2004

04 00 2005

04 13 2006

04 01 2007

• Exemplo de Saída:

'04/12/2000':Bisexto

'04/01/2001':Normal

'04/01/2003':Normal

'04/01/2004':Bisexto

'04/01/2005':Normal

'04/12/2006':Normal

'04/01/2007':Normal