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. Apesar de em um programa comum para um usuário qualquer você ter que usar printf's para pedir uma entrada de dados para o usuário, em programas para o BOCA os printf's e scanf's devem ser usados com muita cautela, e seguindo rigorosamente os formatos de entrada e saída definidos para cada questão a ser submetida para o BOCA. O sistema compara letrinha por letrinha da saída do seu programa (isto é, tudo que foi escrito na tela) com a saída esperada por ele, portanto tudo deve ser escrito na saída padrão (ex. tela do monitor) conforme indicado nos exemplos das questões. Qualquer *printf* realizado sem necessidade pode invalidar a resposta. Lembre-se que os exemplos dados podem não cobrir todos os casos de teste das questões.

(BOCA:LDEP1_5) O objetivo desta questão é treinar a capacidade de encontrar erros e acertar códigos. Para isso, concerte o código dado (arquivo "codigo_quebrado.c" no zip juntamente com a descrição do problema), para que ele seja capaz de calcular o mmc e o mdc de dois números positivos fornecidos pelo usuário.

- Entrada: 2 números inteiros positivos.
- Saída: MDC e MMC dos dois números, respectivamente.
- Exemplo de Entrada:

15 10

13 27

2 2

• Exemplo de Saída:

5 30

1 351

2 2