## 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: P1\_2019\_Q1) Problema: Faça um programa para dizer se três números estão em ordem crescente, decrescente ou tudo doido.

- Entrada: 3 números inteiros. Os números estarão separados por um espaço.
- Saída: A saída deverá imprimir "CRESCENTE", "DECRESCENTE" ou "TUDO DOIDO" se os números estiverem respectivamente em ordem crescente, decrescente ou nenhuma das anteriores.
- Exemplos de Entradas:

111

321

-2 10 30

212

• Exemplos de Saídas:

TUDO DOIDO

**DECRESCENTE** 

CRESCENTE

TUDO DOIDO