## 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\_2017\_Q1) Problema: Faça um programa para dizer o resultado de uma operação (soma, adição, multiplicação e divisão) entre dois números inteiros. Atentar para o fato de todas as operações serem inteiras.

- Entrada: 2 números inteiros e um caractere ('+', '-', '\*' e '/') representando as operações (soma, adição, multiplicação e divisão respectivamente). Os números e o caractere estarão separados por um espaço.
- Saída: Resposta da operação correspondente no formato "RESP:#", em que # representa o número com a resposta. Caso a operação não seja nenhuma das permitidas, imprimir "Invalido".
- Exemplo de Entrada:

10 33 +

1033 -

103\*

903/

103/

93\$

Exemplo de Saída:

RESP:43

RESP:-23

RESP:30

RESP:30

RESP:3

Invalido