

Universidade Federal do Espírito Santo – Centro Tecnológico Departamento de Informática

Prof. Flávio Miguel Varejão

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:AL2_1) Problema: Faça um programa para ler o número de termos, o primeiro termo e o segundo termo de uma série de Fibonacci composta por inteiros não negativos e apresentar a série correspondente.

Entrada: Sua entrada deverá conter um valor correspondente a quantidade de números a ser apresentados e os dois números inteiros não negativos que começam a série.

Saída: Sua saída conterá os primeiros termos da série de Fibonacci começados pelo primeiro termo e seguido do segundo termo.

Exemplo de Entrada:

3 3 5

701

0

289

4 10 20

Exemplo de Saída:

358

0112358

8 9

10 20 30 50