

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 q 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 letra por letra 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:L2_16) Problema: Dado duas sequências de números, faça um programa que imprima o menor número da primeira sequência seguido da posições primeira e última que ele aparece na segunda sequência. Caso o menor número da primeira sequência não apareça na segunda nenhuma vez, o programa deverá considerar o tamanho da segunda sequência como primeira e última posições.

- Entrada: duas linhas com os números das duas sequências, com um caractere não numérico no final de cada linha. Cada número está contido em um intervalo [-32000, 32000].
- Saída: menor número da primeira sequência, posições da primeira e última vez que o menor da primeira aparece na segunda sequência. Caso o menor da primeira não apareça nenhuma vez, utilizar o tamanho da segunda sequência como primeira e última ocorrência. Considerar a posição começando em 0.
- Exemplos de Entrada:

117 343 21 1996 1988 -3213 0 3312 .
-3213 -3213 333 666 999 312 2345 -3213 3242 -116 b
-117 3234 213 1 4 144 ?
13 7 !
8989 9898 123 321 0 2134 222 -1 k
299 343 -1 123 o

- Exemplos de Saída:

-3213 0 7
-117 2 2
-1 2 2