

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_21) Problema: Dado um conjunto de 1 a 9 números inteiros e um texto entre aspas com indicadores %i, crie um programa que imprima esse texto substituindo cada %i pelo *i-ésimo* número do conjunto.

- Entrada: um número *n* informando o número de elementos do conjunto, seguido dos *n* elementos do conjunto, seguido pelo texto entre aspas.
- Saída: O texto sem aspas, com todos os indicadores %i substituídos pelos números corretos. Caso *i* seja maior que *n* ou menor que '1' substituir o indicador %i por "ERRO" (sem aspas).

- Exemplos de Entrada:

4 22 23 31 2 "Meu nome e fulano e eu tenho %1 anos e faco %2 no dia %3/%4"
3 6 5 4 "Eu tirei %3, %1 e %2 nas provas. Da pra passar de final"
2 12 6 "Eu fiz %2 questoes a mais que o fulano. Ele so fez %3"

- Exemplos de Saída:

Meu nome e fulano e eu tenho 22 anos e faco 23 no dia 31/2
Eu tirei 4, 6 e 5 nas provas. Da pra passar de final
Eu fiz 6 questoes a mais que o fulano. Ele so fez ERRO