

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 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:EA-1) Problema: Faça um programa que receba como entrada um número inteiro "N" e um identificador de posição "ID" e retorne como saída os algarismos de "N" em ordem crescente sem o valor da posição "ID". Caso a posição "ID" não exista em "N" retorne a ordenação usando os valores existentes. Se "N" possui apenas um algarismo e "ID = 0", você deve retornar a string "VOID".

Exemplos explicados:

1) Se "N=4421" e "ID=0", vamos remover o algarismo da posição 0, ou seja, 4, e ordenar os demais. Resultado: 1, 2, 4

2) Se "N=42" e "ID=2", não é possível remover a posição 2 pois ela não existe. Logo, você deve ignorar e ordenar os demais. Resultado: 2, 4

3) Se “N=9” e “ID=0”, vamos remover o algarismo e retornar a string solicitada.  
Resultado: `VOID`

Limites das entradas:  $0 \leq N \leq 9999$  e  $ID = \{0, 1, 2, \text{ ou } 3\}$

Padrão de entrada e saída:

- A entrada sempre será N seguido de ID
- A saída sempre será os valores ordenados seguidos de vírgula (exceto o último)

Exemplos:

Entrada	Saída
5248 2	2, 5, 8
120 3	0, 1, 2
0000 1	0, 0, 0
4 0	VOID

**\*\*ATENÇÃO:\*\*** o exercício é corrigido de maneira automática. Se você não seguir o padrão de entrada e saída, a nota retornada será ZERO.