



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: P1_2018_Q2) Problema: Considere uma caixa registradora com quantidade infinita de notas de 5 e notas de 1 e que não possui outras notas além dessas. Considere também que o troco a ser dado por essa caixa deve, sempre que possível, priorizar a saída das notas com maior valor. Faça um programa que diga qual de dois valores a serem dados como troco (i.e., troco 1 ou troco 2) possui a maior quantidade de notas. Por exemplo, o troco de 7 deve ser dado com 1 nota de 5 e 2 de 1, totalizando 3 notas, já o troco de 10 deve ser dado com 2 notas de 5, totalizando 2 notas, portanto o troco de 7 tem mais notas do que o de 10)

- Entrada: 2 números inteiros (maiores ou iguais a zero) representando o valor do troco 1 e do troco 2 respectivamente.
- Saída: A saída deverá imprimir: "QTD troco 1 eh maior!" se a quantidade de notas do troco 1 for maior do que a do troco 2; "QTD troco 2 eh maior!" se a quantidade de notas do troco 2 for maior do que a do troco 1; e "Iguais!" se as quantidades forem iguais. Veja o formato da saída nos exemplos abaixo.
- Exemplo de Entrada:
10 7
10 6
8 11
0 10
- Exemplo de Saída:
QTD troco 2 eh maior!
Iguais!
QTD troco 1 eh maior!
QTD troco 2 eh maior!