

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 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:L2\_15) Problema: Faça um programa para imprimir a quantidade de números negativos, a quantidade de números positivos, a soma dos negativos e a soma dos positivos de uma sequência de números. O programa deverá ler números da entrada padrão (um por vez) enquanto ainda tiverem números para serem lidos. Considere que os números estão entre -100 e 100.

- Entrada: uma sequência números inteiros separados por espaço e terminada por um caractere diferente de *white-space* (ver ajuda do `scanf`).
- Saída: a quantidade de números negativos da sequência, a quantidade de números positivos da sequência, a soma dos números negativos da sequência e a soma dos números positivos da sequência.

- Exemplo de Entradas:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12.
-----------------------------

-10 -9 -7 -6 -5 -4;
---------------------

-2 -1 1 2 3 4 5
-----------------

- Exemplo de Saídas:

0 12 0 78
-----------

6 0 -41 0
-----------

2 5 -3 15
-----------