

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:L3_18) Problema: Você deseja saber qual será a situação do seu saldo bancário após uma sequência de operações (depósitos e saques). Para isso, faça um programa que receba o saldo atual da conta, o número de operações que serão feitas e a sequência de operações. O seu programa deve conter as funções *float sacar(float valor, float saldo)* e *float depositar(float valor, float saldo)* e retornar a situação do seu saldo bancário ("Positivo", "Negativo" ou "Zerado") seguido do valor final do saldo.

- **Entrada:** Saldo atual, número de operações e as sequências de tipo da operação e valor. Por exemplo, a sequência S 10 D 10 representa um saque e um depósito de 10 reais, respectivamente.
- **Saída:** Situação do saldo após as operações feitas e o valor final do saldo, com precisão de 2 casas decimais.
- Exemplo de Entradas:
10 2 S 10 D 10
1000 4 D 20.5 S 15.5 S 20.4 D 35.7
10 4 S 20.5 S 15.5 S 20.4 D 35.7
- Exemplo de Saídas:
Zerado: 0.00
Positivo: 1020.30
Negativo: -10.70