

## Operações Bancárias

**Instruções gerais:** O BOCA é um sistema de correção automática de exercícios que compara a saída do seu programa (isto é, tudo que foi escrito na tela) com a saída esperada. Portanto, é necessário seguir estritamente os formatos de entrada e saída definidos na questão. As funções printf e scanf devem ser usadas com muita cautela para não correr o risco de ter a questão invalidada. Lembre-se que os exemplos dados podem não cobrir todos os casos de teste da questão.

Banco\_01.

O Banco Central do Brasil precisa emitir e enviar para a Unidade de Inteligência Financeira informações diárias a respeito da movimentação financeira dos bancos, suas agências e correntistas. Faça um programa para ler da entrada padrão informações sobre as operações bancárias realizadas em um dia pelos correntistas das agências dos bancos do Brasil e apresente na saída padrão os dados de identificação e os saldos do correntista que recebeu mais recursos em operações de crédito, da agência que perdeu mais recursos em operações de débito e do banco que teve maior saldo de operações naquele dia. Operações de débito são identificadas por valores negativos e operações de crédito por valores positivos. Cada linha de dados da entrada possui o código do banco, o código da agência, o número da conta do correntista e o valor da operação.

Entrada de Exemplo 1: 001 4726 13244 100.00 104 9898 127890 50.00 001 4726 13244 -30.00

Entrada de Exemplo 2: 001 4726 13244 100.00 104 9898 127890 50.00 001 4726 13244 -30.00 001 3135 32456 110.00

Saída de Exemplo 1:

Correntista: 001 4726 13244 70.00

Agencia: 001 4726 70.00

Banco: 001 70.00

Saída de Exemplo 2:

Correntista: 001 3135 32456 110.00

Agencia: 001 4726 70.00

Banco: 001 180.00