

(TAD_05) Problema: Vamos simular um simples sistema de um caixa eletrônico capaz de fazer operações de saque e depósito numa conta. Implemente um TAD Usuário e um TAD Conta. O TAD Usuário deve conter um nome e um CPF. TAD Conta deve conter um usuário, número da conta e saldo da conta.

Construa um sistema capaz de cadastrar uma quantidade finita de Contas, sendo que cada usuário deve estar em apenas uma conta.

Este código deverá seguir as interfaces definidas nos arquivos “.h” fornecidos com este exercício. Os arquivos “.h” não devem ser alterados, uma vez que eles definem a especificação do problema a ser resolvido.

Definição dos formatos de entrada e saída:

Entrada: A entrada será composta inicialmente por um inteiro que define a quantidade máxima de contas que podem ser cadastradas. Em seguida será requerido outro número representa uma operação que se deseja realizar (0 - sair; 1 - saque; 2 - depósito; 3 - cadastro de usuário e conta; 4 - relatório).

Saída: A saída que deve ser analisada é o que é impresso na operação de relatório.

Ver exemplos de formato de entrada e saída nos arquivos fornecidos com a questão.