# (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.