Extrato Bancário

Este programa deverá construir na tela um extrato bancário na tela do usuário, sendo que deverá receber:

* Nome do Cliente: deve ter pelo menos 3 dígitos preenchidos;
* Banco: Tem que ser igual a 001, 102, 237 ou 341
* Agência: Tem que ser maior que zero e menor que 999
* Conta: Tem que ser maior que zero e menor que 99999
* Dígito: Tem que ser igual ao resto da divisão por 11 e depois por 10

Em caso de erro emitir alerta explicativo

Em caso de acerto ir para tela de extrato

Tela de Extrato

Limpar a tela anterior e tenha:

* Uma combo com as opções: Débito e Crédito
* Um campo para o usuário informar a data
* Um campo para usuário informar o valor da movimentação
* Um botão “extrato”, que quando clicado emite uma linha de extrato
* Um botão “mudar a conta”, que quando clicado volta para o início do programa

Linha de extrato

xx/xx/xx - Saldo inicial R$ 9999,99 xxxxx R$ 88888,99 Saldo final= R$ 77777,77, onde:

xx/xx/xx é da data informada

Saldo inicial = Saldo final da linha anterior ou saldo informado na tela 1

Xxxx = Opção escolhida na combo

R$ 88888,88 – é o valor informado da movimentação

Saldo final = saldo inicial + valor da movimentação se a opção for Crédito ou

= saldo inicia - valor da movimentação se a opção for Débito.