

Instruções

Você deverá fazer um algoritmo que controle as contas do cliente e forneça o saldo quando solicitado. Observe as considerações abaixo:

- No banco um cliente pode ter uma Conta Corrente e uma Conta Poupança.
- O saldo da Conta Corrente pode ficar negativo, mas Conta Poupança nunca aceitará saldo negativo.

O programa deve fazer:

1. Receber o nome do cliente
2. Receber o número da conta corrente
3. Receber o número da conta poupança
4. Receber o saldo inicial da conta corrente
5. Receber o saldo inicial da conta poupança
6. Creditar valores em cada conta
7. Debitar valores em cada conta
8. Realizar transferência entre contas (corrente e poupança)
9. Consultar saldo
10. O programa deve ser executado continuamente até que o cliente o finalize.

A seguir o modelo que deve ser seguido como exemplo para resolução:

Entre com o nome do cliente: Pedro Dutra

Entre com o número da Conta Corrente: 20330

Entre com o saldo inicial da Conta Corrente 20330: 100,00

Entre com o número da Conta Poupança: 20340

Entre com seu saldo inicial da Conta Poupança 20340: 200,00

Qual operação deseja realizar:

1 – Creditar

2 – Debitar

3 – Transferir

4 - Saldo
5 – Sair
Opção -> 1

Qual conta:
1 – Corrente
2 – Poupança
Opção -> 1

Qual valor a creditar na conta corrente 20330 -> 50,00

Saldo atual na Conta Corrente 20330 -> 150,00

Qual operação deseja realizar:
1 – Creditar
2 – Debitar
3 – Transferir
4 - Saldo
5 – Sair
Opção -> 2

Qual conta:
1 – Corrente
2 – Poupança
Opção -> 1

Qual valor a debitar na conta corrente 20330 -> 200,00

Saldo atual na Conta Corrente 20330 -> -50,00

Qual operação deseja realizar:
1 – Creditar
2 – Debitar
3 – Transferir
4 - Saldo
5 – Sair
Opção -> 3

Entre:

1 – Conta corrente e poupança

2 – Poupança e conta corrente

Opção -> 2

Qual valor a transferir da CP 20340 para CC 20330 > 400,00

SALDO INSUFICIENTE

Saldo atual na Conta Corrente 20330 -> -50,00

Saldo atual na Conta Poupança 20340 -> 200,00

Qual operação deseja realizar:

1 – Creditar

2 – Debitar

3 – Transferir

4 - Saldo

5 – Sair

Opção -> 4

Senhor(a) Pedro

Saldo da sua Conta Corrente 20330 -> -50,00

Saldo da sua Conta Poupança 20340 -> 200,00

Qual operação deseja realizar:

1 – Creditar

2 – Debitar

3 – Transferir

4 - Saldo

5 – Sair

Opção -> 5

Obrigado por trabalhar com o nosso banco!!!