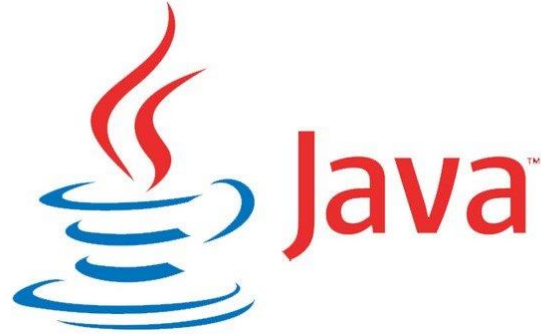


Case 3

Sistema Caixa Eletrônico

Profª Msc. Cristiane Fidelix

Lets ' Go!



Dentro da área de desenvolvimento do banco em que você trabalha está sendo feito algumas melhorias de qualidade de software e foi solicitado a seguinte nova rotina:

- RFN1:
O sistema deve solicitar o nome e o saldo inicial na tela inicial do sistema.

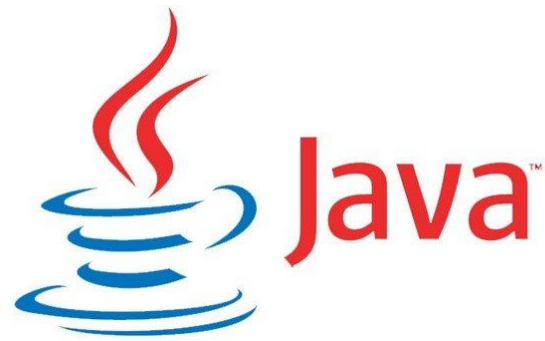
[illegible]

TELA DE CADASTRO INICIAL

Nome: CRISTIANE

Valor inicial em conta: 1000

Lets' Go!



- RFN 3: Na opção Extrato o sistema deve exibe o nome do cliente, o número da conta, o saldo.

Opção: 1

EXTRATO

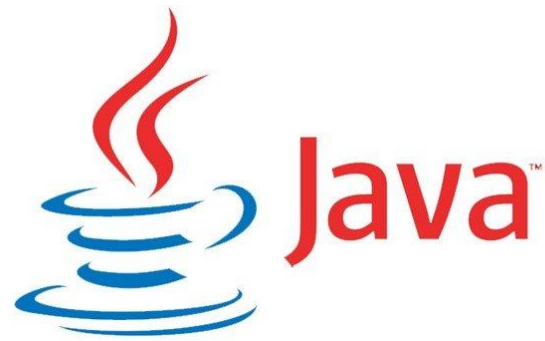
Nome: CRISTIANE

Número da conta: 8565

Saldo atual: 1000,00

Saques realizados hoje: 0

Lets' Go!



- RFN 4: **Na opção Saque, o sistema deve perguntar quanto deseja sacar , realizar o saque informar o novo saldo e mostrar a mensagem: Operação realizada com sucesso!**

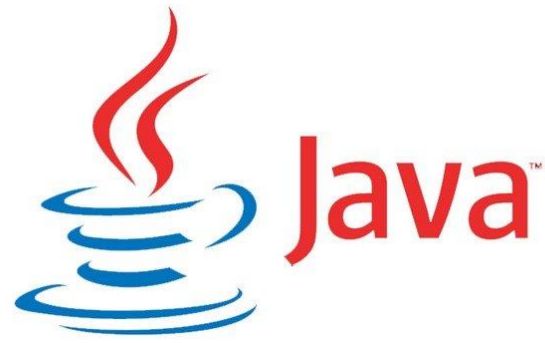
```

        MENU DE OPÇÕES
<<<  1 - Extrato  >>>
<<<  2 - Sacar    >>>
<<<  3 - Depositar >>>
<<<  4 - Sair     >>>

Opção: 2
Qual o valor que deseja sacar?: 10
Sacado: 10.0
Novo saldo: 990.0

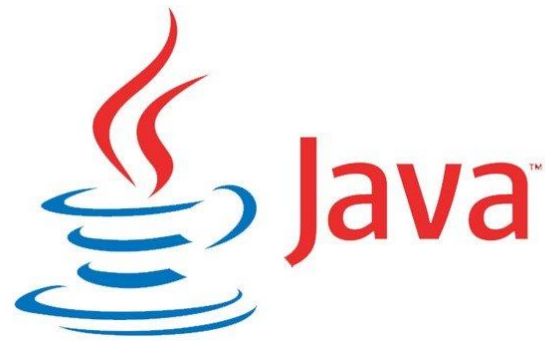
OPERAÇÃO REALIZADA COM SUCESSO !
```

Lets ' Go!



- RFN 5: Na opção Saque, caso o saldo for insuficiente o sistema deve oferecer um empréstimo consignado de 11% de juros do valor emprestado. O sistema deve perguntar o valor do empréstimo.

Lets' Go!



- RFN 6: **Na opção Saque, o sistema deve informar o numero de saques realizados pelo cliente.**

O numero de saques não pode exceder a 3!

Opção: 1

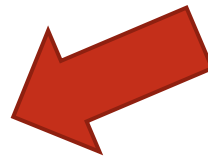
EXTRATO

Nome: CRISTIANE

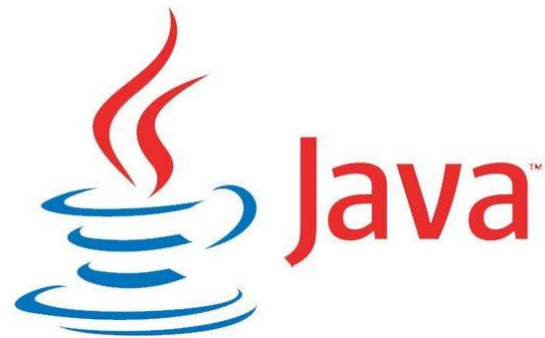
Número da conta: 8565

Saldo atual: 1000,00

Saques realizados hoje: 0



Lets' Go!



- RFN7: **Na opção Depósito o sistema deve perguntar o quanto deseja depositar em conta e informar o novo saldo.**

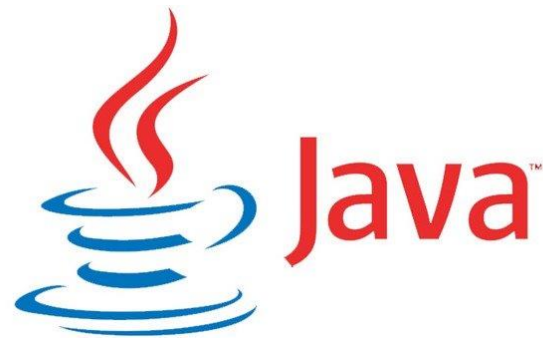
Em seguida mostrar a mensagem: Operação realizada com sucesso!

```

      MENU DE OPÇÕES
<<<  1 - Extrato  >>>
<<<  2 - Sacar   >>>
<<<  3 - Depositar >>>
<<<  4 - Sair    >>>

Opção: 3
Quanto deseja depositar: 2000
Depositado: 2000.0
Novo saldo: 2990.0
```


Lets' Go!

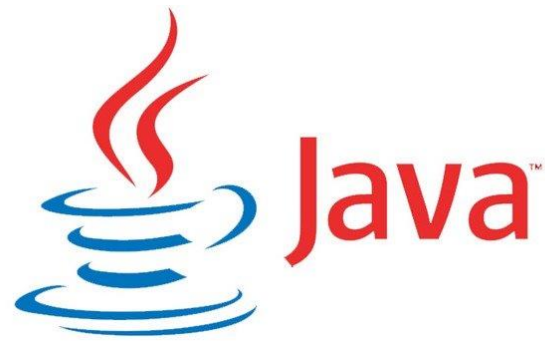


- RFN8: O sistema deve perguntar se é o mesmo CPF ou diferente
Caso o depósito for no mesmo CPF, o sistema deve atualizar o saldo atual do cliente.
Senão caso for para outro destinatário perguntar: Nome, CPF, e Banco, Agência e Número da conta para transferência e atualizar o saldo atual, informando o novo saldo.
Em seguida mostrar a mensagem: **DEPÓSITO EFETUADO COM SUCESSO!**

```
        MENU DE OPÇÕES
<<<  1 - Extrato  >>>
<<<  2 - Sacar   >>>
<<<  3 - Depositar >>>
<<<  4 - Sair    >>>

Opção: 3
Quanto deseja depositar: 2000
Depositado: 2000.0
Novo saldo: 2990.0
```

Lets' Go!



- RFN 9: Na opção Sair o sistema deve mostrar a mensagem que o sistema foi finalizado.

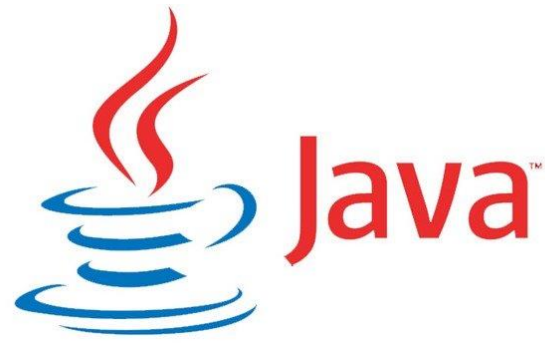
```
        MENU DE OPÇÕES  
<<<  1 - Extrato  >>>  
<<<  2 - Sacar   >>>  
<<<  3 - Depositar >>>  
<<<  4 - Sair    >>>
```

Opção: 4

Você finalizou o sistema!!.

CONSTRUÍDO COM SUCESSO (tempo total: 5 minutos 47 segundos)

Lets' Go!



- RFN 10: O sistema deve informar uma mensagem de erro ao usuário se ele não digitar nenhum dos valores do menu e retornar para uma nova tentativa.