## Trabalho em equipe: até 5 alunos

O trabalho deve ser entregue no portal até a data estipulada. Deverá ser entregue pelo grupo o programa no Java para ser testado e imagens com os prints screen de execução no JCreator.

O grupo deve 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 poupanca
- 4. Receber o saldo inicial da conta corrente
- 5. Receber o saldo inicial da conta poupanca
- 6. Creditar valores em cada conta
- 7. Debitar valores em cada conta
- 8. Realizar transferência entre contas (corrente e poupança)
- 9. Consultar saldo

Qual operação deseja realizar:

2 - Debitar 3 - Transferir

10. O programa deve ser executado continuamente até que o cliente o finalize.

## A sequir o modelo que deve ser sequido 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 Poupanca 20340: 200,00
Qual operação deseja realizar:
      1 - Creditar
       2 - Debitar
       3 - Transferir
       4 - Saldo
       5 - Sair
       Opcão -> 1
       Oual conta:
       1 - Corrente
       2 - Poupança
      Opcão -> 1
Qual valor a creditar na conta corrente 20330 -> 50,00
Saldo atual na Conta Corrente 20330 -> 150.00
```

```
5 - Sair
      Opção -> 2
      Oual 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
_____
Oual operação deseja realizar:
    1 - Creditar
     2 - Debitar
     3 - Transferir
     4 - Saldo
     5 - Sair
     Opção -> 3
      Entre:
     1 - Conta corrente e poupança
      2 - Poupanca e conta corrente
      Opcão -> 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
      Opcão -> 4
Senhor Pedro
Saldo da sua Conta Corrente 20330 -> -50,00
Saldo da sua Conta Poupança 20340 -> 200,00
_____
Oual operação deseja realizar:
    1 - Creditar
      2 - Debitar
     3 - Transferir
     4 - Saldo
      5 - Sair
      Opção -> 5
Obrigado por trabalhar com o nosso baco!!!
```

4 - Saldo