

```
1 //Aryane de Alcantara Chaves RA: 3489248
2 //Reinaldo Henrique da Cruz Barbosa RA: 3446783
3 //William Santos da Costa RA: 3215160
4
5 package atividadeconta;
6
7 import java.util.Scanner; //importação para a utilização da classe scanner
8
9 public class TesteExemplodeClasses {
10
11     public static void main(String[] args) { //classe principal
12
13         Scanner ler = new Scanner(System.in); //cria o objeto tipo Scanner
14         ContaCorrente cc = new ContaCorrente(); //cria o objeto tipo ContaCorrente
15         ContaPoupanca cp = new ContaPoupanca(); //cria o objeto tipo ContaPoupanca
16         int aux = 0; //variavel auxiliar para indice de while tipo inteiro
17         double valor; //variavel para valor tipo double
18
19         while(aux != 3){ //executará o código enquanto "aux" for diferente de 3
20
21             //menu
22             System.out.println("Escolha uma opção:");
23             System.out.println("1 - Saque Conta Corrente");
24             System.out.println("2 - Saque Conta Poupança");
25             System.out.println("3 - Sair");
26             aux = ler.nextInt(); //atribui entrada do usuario na variavel "aux"
27             switch(aux){ //executa escolha do usuario
28                 case 1: //caso tenha digitado 1
29                     //informa o saldo atual da conta corrente
30                     System.out.println("Saldo em Conta Corrente: " + cc.saldo);
31                     System.out.println("Informe o valor do saque desejado: ");
32                     valor = ler.nextDouble(); //recebe valor que deseja creditar
33                     cc.saqueConta(valor); //credita valor
34                     //informa novo saldo
35                     System.out.println("Saldo em Conta Corrente: " + cc.saldo);
36                     break;
37                 case 2: //caso tenha digitado 2
38                     //informa o saldo atual da conta poupança
39                     System.out.println("Saldo em Poupança: " + cp.saldo);
40                     System.out.println("Informe o valor do saque desejado: ");
41                     valor = ler.nextDouble(); //recebe valor que deseja creditar
42                     cp.saqueConta(valor); //credita valor
43                     //informa novo saldo
44                     System.out.println("Saldo em Poupança: " + cp.saldo);
45                     break;
46                 case 3: //caso tenha digitado 3
47                     //o programa se encerra
48                     break;
49                 default: //caso tenha digitado outra opção
50                     System.err.println("Opção Inválida");
51                     break;
52             } //fim do switch
53         } //fim do while
54     }
55
56 }
```