

```
1 public class ContaBancaria {
2
3     private String titular;
4     private double saldo;
5
6     public ContaBancaria(String titular, double saldo
7 ) {
8         this.titular = titular;
9         this.saldo = saldo;
10    }
11
12    public String getTitular() {
13        return titular;
14    }
15
16    public void setTitular(String titular) {
17        this.titular = titular;
18    }
19
20    public double getSaldo() {
21        return saldo;
22    }
23
24    public void depositar(double valor){
25        if (valor > 0){
26            saldo += valor; // saldo = valor + saldo
27            System.out.println(""+valor+" depositado
28 com sucesso!");
29        } else{
30            System.out.println("Falha! O valor
31 precisa ser maior que 0.");
32        }
33    }
34
35    public boolean sacar(double valor){
36        if(valor <= 0){
37            saldo -= valor;
38            System.out.println("Valor inválido!");
39            return false;
40        } else if(valor > 0 && valor <= saldo){
41            saldo -= valor; // saldo = saldo -
```

```
38 valor
39         System.out.println("O Valor de "+valor+"
    foi sacado com sucesso.");
40         return true;
41     } else{
42         System.out.println("Operação inválida!
    Saldo insuficiente");
43         return false;
44     }
45 }
46 }
```