

Main.java

```
public class Main{
    public static void main(String[] args){
        ContaCorrente c1 = new ContaCorrente();
        ContaCorrente c2 = new ContaCorrente();
        c1.nome = "Guilherme";
        c1.saldo = 5000;
        c1.especial = true;
        c2.nome = "Sara";
        c2.saldo = 2500;
        c2.especial = false;

        System.out.println("-----");

        c1.emitirSaldo();
        c1.depositar(1000);
        c1.sacar(500);
        c1.tipoUsuario();
        c1.sacar(10000);

        System.out.println("-----");

        c2.emitirSaldo();
        c2.depositar(400);
        c2.sacar(50);
        c2.tipoUsuario();
        c2.sacar(10000);

        System.out.println("-----");

        c1.transferir(300,c2);
        c2.emitirSaldo();

        System.out.println("-----");

        c2.transferir(6000,c1);
    }
}
```

ContaCorrente.java

```
public class ContaCorrente {
    String nome;
    double saldo;
    boolean especial;

    void emitirSaldo(){
        System.out.println("Usuario: " + nome);
        System.out.println("Saldo atual: " + saldo);
    }

    boolean ehEspecial(){
        return especial;
    }

    void tipoUsuario(){
        if(ehEspecial()){
            System.out.println(nome + " eh usuario especial!");
        }else{
            System.out.println(nome + " eh usuario normal!");
        }
    }

    void depositar(double valor){
        saldo += valor;
        System.out.println("Valor depositado com sucesso!");
        System.out.println("Saldo atual: " + saldo);
    }

    void sacar(double valor){
        if(valor > saldo && !ehEspecial()){
            System.out.println("Nao foi possivel sacar. Saldo insuficiente!");
        }else{
            saldo -= valor;
            System.out.println("Valor retirado com sucesso!");
            System.out.println("Saldo restante: " + saldo);
        }
    }

    void transferir(double valor, ContaCorrente conta2){
        if(valor > saldo && !ehEspecial()){
            System.out.println("Nao foi possivel transferir. Saldo insuficiente!");
        }else{
            saldo -= valor;
            conta2.saldo += valor;
            System.out.println(valor + " transferido com sucesso para " + conta2.nome);
            System.out.println("Saldo restante: " + saldo);
        }
    }
}
```

Execução

```
-----  
Usuario: Guilherme  
Saldo atual: 5000.0  
Valor depositado com sucesso!  
Saldo atual: 6000.0  
Valor retirado com sucesso!  
Saldo restante: 5500.0  
Guilherme eh usuario especial!  
Valor retirado com sucesso!  
Saldo restante: -4500.0  
-----  
Usuario: Sara  
Saldo atual: 2500.0  
Valor depositado com sucesso!  
Saldo atual: 2900.0  
Valor retirado com sucesso!  
Saldo restante: 2850.0  
Sara eh usuario normal!  
Nao foi possivel sacar. Saldo insuficiente!  
-----  
300.0 transferido com sucesso para Sara  
Saldo restante: -4800.0  
Usuario: Sara  
Saldo atual: 3150.0  
-----  
Nao foi possivel transferir. Saldo insuficiente!  
  
Process finished with exit code 0
```