package javaapplicationbanco2;

public class **JavaApplicationBanco2**{

    public static void main(String[] args) throws Exception {

        Loja conta1 = new Loja();

        conta1.setSaldo(1000);

        conta1.setChequeEspecial(2000);

        conta1.sacar(1000);

        conta1.depositar(100);

        System.out.println("Saldo Total: " + (conta1.getSaldo()+conta1.getChequeEspecial()));

    }

}

package javaapplicationbanco2;

public class **ContaCorrente**{

    private float saldo;

    private float chequeEspecial;

    public float getSaldo() {

        return saldo;

    }

    public void setSaldo(float saldo) {

        this.saldo = saldo;

    }

    public float getChequeEspecial() {

        return chequeEspecial;

    }

    public void setChequeEspecial(float chequeEspecial) {

        this.chequeEspecial = chequeEspecial;

    }

    public void sacar(int valor) throws Exception{

        if (valor<=0){

            throw new Exception("Nao podemos sacar valor negativo ou zerado" + valor);

        }

        else if(valor>(saldo+chequeEspecial)){

            throw new Exception("Operacao negada! O cliente nao tem saldo suficiente. " +

                     "Saldo Atual: " + (saldo+chequeEspecial));

        }

        else{

            saldo-=valor;

        }

    }

    public void depositar(int valor) throws Exception{

        if (valor<=0){

            throw new Exception("Nao podemos depositar valor negativo ou zerado" + valor);

        }

        else{

            saldo+=valor;

        }

    }

}

package javaapplicationbanco2;

public class **Loja**extends **ContaCorrente**{

}