import java.util.Scanner;

public class Caixa {

double saldo = 0;

public static void main(String[] args) {

Scanner tcl = new Scanner(System.in);

int opcao = 1;

Caixa obj = new Caixa();

while(opcao != 0){

obj.menu();

System.out.println("Faça alguma coisa ");

opcao= tcl.nextInt();

switch(opcao){

case 1 : obj.Saldo();

break;

case 2 : obj.Sacar();

break;

case 3 : obj.Depositar();

break;

case 4 : obj.Sair();

break;

default:

System.out.println("Opção inválida");

}

}

}

public void menu(){

System.out.println("CAIXA ELETRONICO");

System.out.println(" ");

System.out.println("1 - SEU SALDO");

System.out.println("2 - SAQUE");

System.out.println("3 - DEPOSITE");

System.out.println("4 - SAIR");

System.out.println(" ");

}

public void Saldo(){

System.out.println("Seu saldo é de R$:"+saldo);

}

public double Sacar(){

Scanner tcl = new Scanner(System.in);

System.out.println("VALOR A SER SACADO:");

double sacar = tcl.nextDouble();

saldo = saldo - sacar;

return saldo;

}

public double Depositar(){

Scanner tcl = new Scanner(System.in);

System.out.println("VALOR A SER DEPOSITADO:");

double dep = tcl.nextDouble();

saldo = saldo + dep;

return saldo;

}

public String Sair(){

System.out.println("Deseja realmente sair? S/N");

String Saida = tcl.nextText();

String Saída = null;

if (Saída == "S"){

System.exit(0);

}else{

System.out.println(obj.menu()" ");

}

return null;

}

}