import java.util.Scanner;

public class MyClass {

    public static void main(String args[]) {

        int op;

        double a;

        double b;

        System.out.println("Bienvenido a la calculadora");

        System.out.println("1. suma");

        System.out.println("2. resta");

        System.out.println("3. multiplicacion");

        System.out.println("4. division");

        System.out.println("Digite su opcion");

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        op = sc.nextInt();

        switch (op){

            case 1:  System.out.println("digite el primer valor de la suma");

            a = sc.nextInt();

            System.out.println("digite el segundo valor de la suma");

            b = sc.nextInt();

            System.out.println("Este es el resultado de la suma: " +(a+b));

            break;

            case 2:  System.out.println("digite el primer valor de la resta");

            a = sc.nextInt();

            System.out.println("digite el segundo valor de la resta");

            b = sc.nextInt();

            System.out.println("Este es el resultado de la resta: " +(a-b));

            break;

            case 3:  System.out.println("digite el primer valor de la multiplicacion");

            a = sc.nextInt();

            System.out.println("digite el segundo valor de la multiplicacion");

            b = sc.nextInt();

            System.out.println("Este es el resultado de la multiplicacion: " +(a\*b));

            break;

            case 4:  System.out.println("digite el primer valor de la division");

            a = sc.nextInt();

            System.out.println("digite el segundo valor de la division");

            b = sc.nextInt();

            System.out.println("Este es el resultado de la division: " +( a / b));

            break;

        }

    }

}