

```
import javax.swing.*;

public class COEFICIENTESDEUNAECUACION{

    public static void main (String[]args){

        int NUMERO1,NUMERO2,NUMERO3,NUMERO4,RESULTADO;

        NUMERO1=Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("ingrese el primer numero"));

        NUMERO2=Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("ingrese el segundo numero"));

        NUMERO3=Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("ingrese el tercer numero"));

        NUMERO4=Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("ingrese el cuarto numero"));

        RESULTADO=((NUMERO2*NUMERO2)-4*NUMERO1*NUMERO3);

        if (RESULTADO<0){

            JOptionPane.showMessageDialog(null,"no existe solucion");

        }

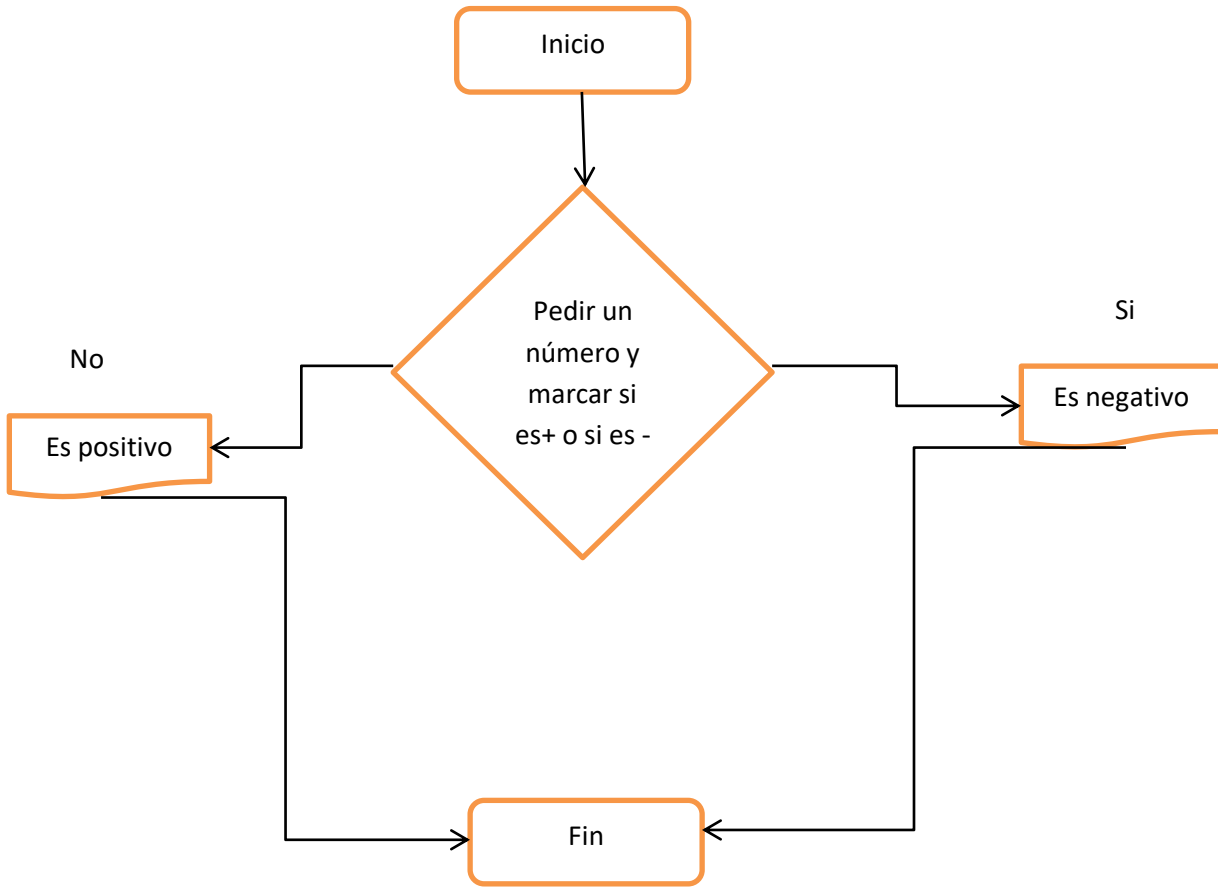
        else{

            JOptionPane.showMessageDialog(null,"se confirma que es distinto a cero");

        }

    }

}
```



```
import javax.swing.*;

public class COEFICIENTESDEUNAECUACION{

    public static void main (String[]args){

        int num;

        num=Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("ingrese el primer numero"));

        if (num <0)System.out.println("Negativo");

        else{

            JOptionPane.showMessageDialog(null,"se confirma que es distinto a cero");//suponemos que
            el 0 es positivo

            System.out.println("positivo");

        }

    }

}
```