

```
import javax.swing.*

public class Usuario
{
    public static void main(String args[])
    {
        Triangulo miTriangulo = new Triangulo();
        miTriangulo.calcularArea();
        System.exit(0);
    }
}

class Triangulo
{
    private int base;
    private int altura;
    private float area;

    public void calcularArea()
    {
        String entrada; //variable auxiliar

        //Pide al usuario el valor de la base
        entrada=JOptionPane.showInputDialog("Digite la base: ");
        base=Integer.parseInt(entrada);

        /* Pide al usuario
           el valor para la altura */

        entrada=JOptionPane.showInputDialog("Digite la altura: ");
        altura=Integer.parseInt(entrada);

        area=(base*altura)/2;
        JOptionPane.showMessageDialog(null,"El area es: " + area);
    } // fin del método
} //fin de la clase
```