

```

int valor1, valor2, valor3;

    Calculos condicao = new Calculos();

    valor1= Integer.parseInt(LadoA.getText());

    valor2= Integer.parseInt(LadoB.getText());

    valor3= Integer.parseInt(LadoC.getText());

int diferenca1 = Math.abs(valor2-valor3);

    int diferenca2 = Math.abs(valor1-valor3);

    int diferenca3 = Math.abs(valor1-valor2);

    if (condicao.verifica_triangulo(valor1, valor2, valor3, diferenca1, diferenca2, diferenca3 ))
    {

        if (condicao.equilatero(valor1, valor2, valor3))

            {

                JOptionPane.showMessageDialog(null,"Triângulo equilátero","Tipo de Triângulo",
                JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);

            }

        else

            if (condicao.isosceles(valor1, valor2, valor3))

                {

                    JOptionPane.showMessageDialog(null,"Triângulo isósceles","Tipo de Triângulo",
                    JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);

                }

            else

                {

```

```
JOptionPane.showMessageDialog(null,"Triângulo escaleno","Tipo de Triângulo",  
JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
```

```
    }
```

```
}
```

```
else
```

```
{
```

```
    JOptionPane.showMessageDialog(null,"Os valores digitados NÃO correspondem aos  
lados de um triângulo","Resultado", JOptionPane.WARNING_MESSAGE);
```

```
}
```