public void mostrarResultado() {

1

double lado1, lado2, lado3;

2

3

4

if (lado1ok && lado2ok && lado3ok) {

lado1 = Double.valueOf(textLado1.getText().replace(',', '.'));

5

lado2 = Double.valueOf(textLado2.getText().replace(',', '.'));

lado3 = Double.valueOf(textLado3.getText().replace(',', '.'));

// Es triangulo

6

8

7

if (lado1 + lado2 > lado3 && lado1 + lado3 > lado2 && lado2 + lado3 > lado1) {

9

labelResultado.setForeground(Color.GREEN);

10

11

if (lado1 == lado2 && lado1 == lado3)

12

labelResultado.setText("Es un triángulo equilátero");

15

14

13

else if (lado1 == lado2 || lado1 == lado3 || lado2 == lado3)

16

labelResultado.setText("Es un triángulo isósceles");

18

19

17

else if (lado1 != lado2 && lado1 != lado3 && lado2 != lado3)

20

labelResultado.setText("Es un triángulo escaleno");

21

return;

}

}

labelResultado.setForeground(Color.RED);

22

labelResultado.setText("No es un triángulo");

}

}

22

21

20

12

16

15

19

18

17

14

13

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1