

```

1 package by.riit.gui_basic_component;
2
3 import java.awt.BorderLayout;
4 import java.awt.event.ItemEvent;
5 import java.awt.event.ItemListener;
6 import javax.swing.JCheckBox;
7 import javax.swing.JFrame;
8 import javax.swing.JOptionPane;
9 import javax.swing.JPanel;
10
11 public class CheckBoxTest2 {
12
13     public static void main(String[] args) {
14         final JFrame frame = new JFrame("JCheckBox Demo");
15
16         JCheckBox chkSwing = new JCheckBox("Java Swing");
17         chkSwing.addItemListener(
18             new ItemListener() {
19                 public void itemStateChanged(ItemEvent e) {
20                     if (e.getStateChange() == ItemEvent.SELECTED) {
21                         System.out.println("CheckBox выделен");
22                         JOptionPane.showMessageDialog(frame, "CheckBox выделен
23 ");
24                     } else {
25                         System.out.println("CheckBox снято выделение");
26                         JOptionPane.showMessageDialog(frame, "CheckBox снято
27 выделение");
28                     }
29                 }
30             });
31
32         // Добавляем checkbox на панель
33         JPanel buttonPanel = new JPanel();
34         buttonPanel.add(chkSwing);
35
36         // Установки для Frame
37         frame.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
38         frame.setSize(300, 100);
39         frame.getContentPane().add(buttonPanel, BorderLayout.SOUTH);
40         frame.setLocationRelativeTo(null);
41         frame.setVisible(true);
42     }
43 }

```