**Java Swing Program To Add Two Numbers**

import javax.swing.\*;  
import java.awt.\*;  
import java.awt.event.\*;  
  
public class SwingAddition  
{  
   public static void main(String args[])  
     {  
       Abc obj=new Abc();  
     }  
}  
  
class Abc extends JFrame implements ActionListener  
{  
  JLabel l1;  
  JTextField t1;  
  JLabel l2;  
  JTextField t2;  
  JButton b;  
  JLabel l3;  
  
  public Abc()  
   {  
     setLayout(new FlowLayout());  
  
     l1=new JLabel("First Number:");  
     t1=new JTextField(20);   
       
     l2=new JLabel("Second Number:");  
     t2=new JTextField(20);  
       
     b=new JButton("Add");  
  
     l3=new JLabel("Result");  
       
     add(l1);  
     add(t1);  
     add(l2);  
     add(t2);  
     add(b);  
     add(l3);  
  
     b.addActionListener(this);  
            
     setVisible(true);  
     setSize(250,400);  
  
     setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT\_ON\_CLOSE);  
  }  
  
 public void actionPerformed(ActionEvent ae)  
  {  
    int num1=Integer.parseInt(t1.getText());  
    int num2=Integer.parseInt(t2.getText());  
    
    int value=num1+num2;  
    l3.setText(""+value);  
  }  
  
}

