

ShowFlowLayout

```
package by.riit.gui_basics;

import javax.swing.JLabel;
import javax.swing.JTextField;
import javax.swing.JFrame;
import java.awt.*;

/**
 * построение графического интерфейса
 * пример менеджер компоновки FlowLayout
 */
public class ShowFlowLayout extends JFrame {
    public ShowFlowLayout() {
        // Устанавливаем FlowLayout, выравниваем интервалы по левому краю на 10
        // по вертикали расстояние 20 между компонентами
        setLayout(new FlowLayout(FlowLayout.LEFT, 10,20));

        // Добавляем labels и text fields на фрейм
        add(new JLabel("First Name"));
        add(new JTextField(8));
        add(new JLabel("MI"));
        add(new JTextField(1));
        add(new JLabel("Last Name"));
        add(new JTextField(8));
    }

    /** Main method */
    public static void main(String[] args) {
        ShowFlowLayout frame = new ShowFlowLayout();
        frame.setTitle("ShowFlowLayout");
        frame.setSize(220, 150);
        frame.setLocationRelativeTo(null);
        frame.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
        frame.setVisible(true);
    }
}
```