

## ShowGridLayout

```
package by.riit.gui_basics;

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

/**
 * построение графического интерфейса
 * менеджер компоновки GridLayout
 */
public class ShowGridLayout extends JFrame {
    public ShowGridLayout() {
        // Устанавливаем GridLayout, 3 строки, 2 столбца, и 5 между
        // компонентами по горизонтали и вертикали
        setLayout(new GridLayout(3, 2, 5, 5));

        // Add labels and text fields to the frame
        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) {
        ShowGridLayout frame = new ShowGridLayout();
        frame.setTitle("ShowGridLayout");
        frame.setSize(200, 125);
        frame.setLocationRelativeTo(null);
        frame.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
        frame.setVisible(true);
    }
}
```