

Formulář JForm

Vložení metody formCreate():

Do programového kódu musíme nejprve vložit volání metody. Na nový řádek za řádkem 17. Pak vložíme samotnou metodu, kterou nakopírujeme před hlavní metodu *main()*.

```
11 public class Form1 extends javax.swing.JFrame {
12
13     /**
14      * Creates new form Form1
15      */
16     public Form1() {
17         initComponents();
18     }
19
20     /**
21      * This method is called from within the constructor to initialize the form.
22      * WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always
23      * regenerated by the Form Editor.
24      */
25     @SuppressWarnings("unchecked")
26     Generated Code
27
28     // Procedura se vykonává při startu formuláře
29     public void formCreate(){
30
31     /**
32      * @param args the command line arguments
33      */
34
35     public static void main(String args[]) {
36         /* Set the Nimbus look and feel */
37         Look and feel setting code (optional)
38
39         /* Create and display the form */
40         java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {
41             public void run() {
42                 new Form1().setVisible(true);
43             }
44         });
45     }
46 }
```

Výsledek vložení:

```
14 public class Form1 extends javax.swing.JFrame {
15
16     /**
17      * Creates new form Form1
18      */
19     public Form1() {
20         initComponents();
21         formCreate(); // volání procedury formCreate() po spuštění formuláře
22     }
23
24     /**
25      * This method is called from within the constructor to initialize the form.
26      * WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always
27      * regenerated by the Form Editor.
28      */
29     @SuppressWarnings("unchecked")
30     Generated Code
31
32     // Procedura se vykonává při startu formuláře
33     public void formCreate(){
34         // nastavení formuláře
35         this.getContentPane().setBackground(new Color(240,240,240)); // barva pozadí
36         this.setTitle("Název aplikace v 1.0"); // Titulek aplikace
37         this.setLocationRelativeTo(null); // Spustit ve středě obrazovky
38     }
39
40     /**
41      * @param args the command line arguments
42      */
43     public static void main(String args[]) {
44         /* Set the Nimbus look and feel */
45         Look and feel setting code (optional)
46
47         /* Create and display the form */
48         java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {
49             public void run() {
50                 new Form1().setVisible(true);
51             }
52         });
53     }
54 }
```

Aby nám fungovalo nastavení barvy pozadí formuláře, musíme pomoci **Alt + Enter** vložit import knihovny Color. Myší klikneme na podtržený text Color(240,240,240) a stiskneme **Alt+Enter**, pak vybereme **Import java.awt.Color**.

Po spuštění aplikace se zobrazí okno formuláře:

