

Тема    **Применение NativeJ Version 3.6.1**

Автор    **OMEN (omendba@gmail.com)**

15.10.2007

NativeJ – Java создатель EXE файлов для платформы Windows. NativeJ не компилятор! Данная программа создает двоичный командный файл.  
Создадим проект в NetBeans IDE TestNativeJ.

```
package omen;
public class NewJFrame extends javax.swing.JFrame {

    public NewJFrame() {
        initComponents();
    }

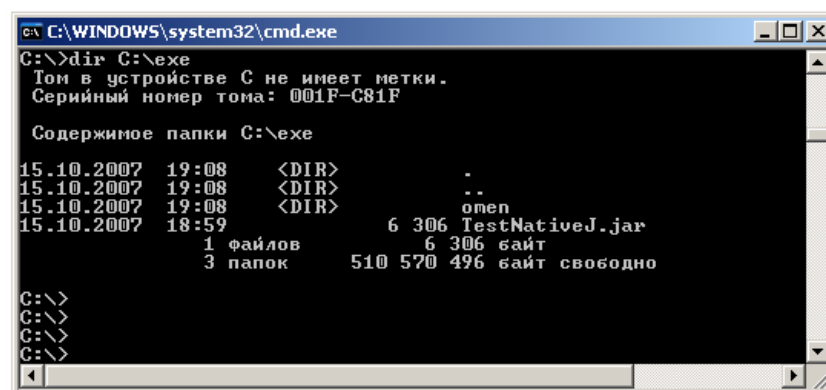
    /** This method is called from within the constructor to
     * initialize the form.
     * WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is
     * always regenerated by the Form Editor.
     */
    // <editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Generated Code ">
    //GEN-BEGIN: initComponents
    private void initComponents() {
        ...
    } // </editor-fold> //GEN-END: initComponents

    private void jButton1MouseClicked(java.awt.event.MouseEvent evt)
    { //GEN-FIRST: event_jButton1MouseClicked
        long l1=System.currentTimeMillis();
        for (int i=0;i<1000000;i++)
        { Double d = (java.lang.Math.tan(50)/java.lang.Math.tan(50))*java.lang.Math.sin(50); }
        long l2=System.currentTimeMillis();
        l2-=l1;
        this.jTextArea1.append("Время:"+String.valueOf(l2));
        this.jTextArea1.append("\n");
    } //GEN-LAST: event_jButton1MouseClicked

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String args[]) {
        java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {
            public void run() {
                new NewJFrame().setVisible(true);
            }
        });
    }

    // Variables declaration - do not modify //GEN-BEGIN: variables
    private javax.swing.JButton jButton1;
    private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;
    private javax.swing.JTextArea jTextArea1;
    // End of variables declaration //GEN-END: variables
}
```

Рабочая директория c:\exe.



The screenshot shows a Windows command prompt window titled "C:\WINDOWS\system32\cmd.exe". The user has entered the command "C:\>dir C:\exe". The output shows the directory listing for C:\exe, indicating it is a FAT-16 volume with a serial number of 001F-C81F. The directory contains a subdirectory named "omen" and a file named "TestNativeJ.jar" which is 6,306 bytes in size. The prompt shows the user has navigated into the "omen" directory and then back out to "C:\>" multiple times.

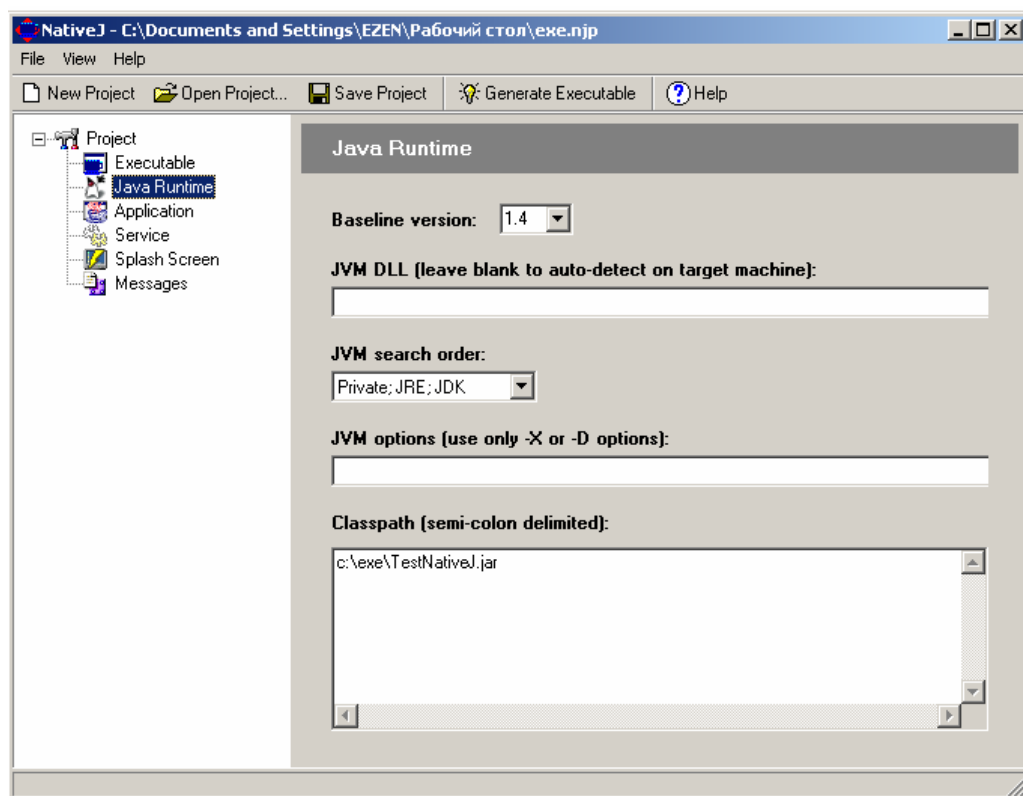
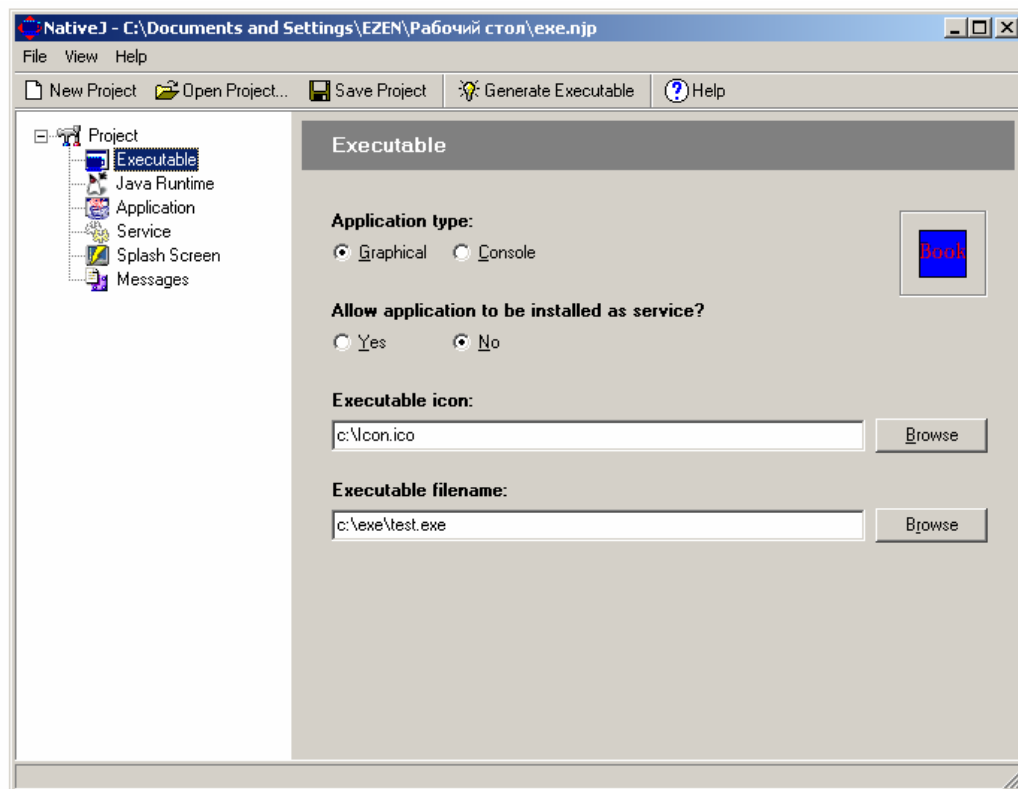
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>dir C:\exe
Том в устройстве C не имеет метки.
Серийный номер тома: 001F-C81F

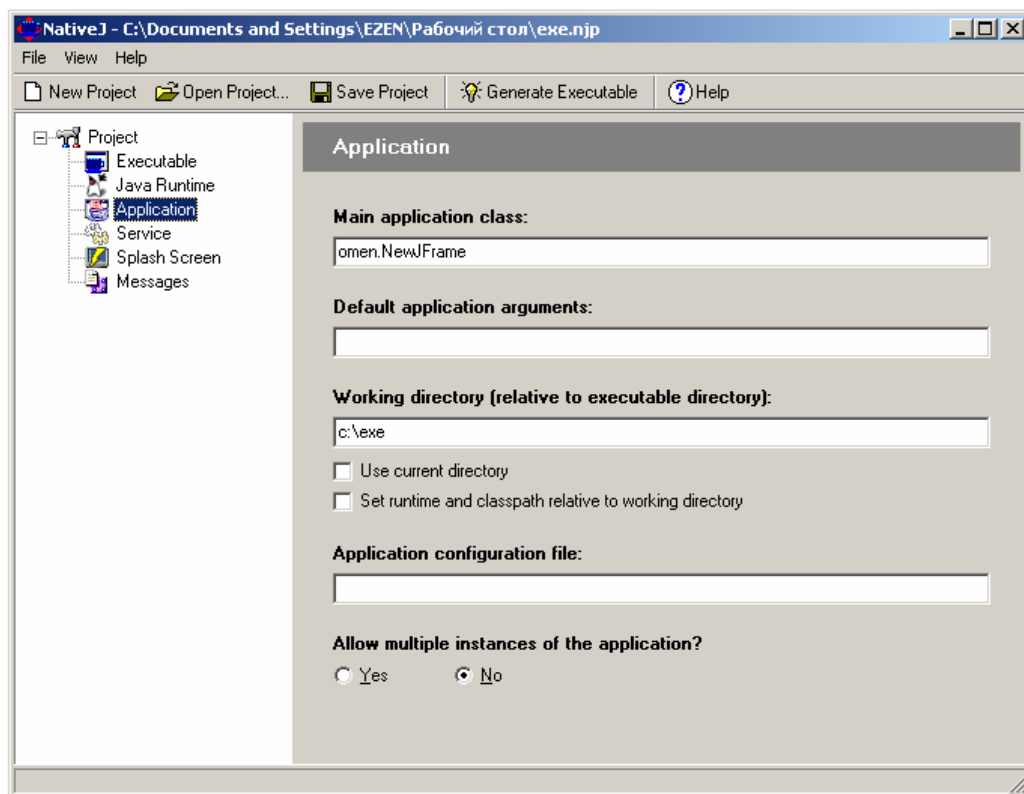
Содержимое папки C:\exe

15.10.2007  19:08    <DIR>          .
15.10.2007  19:08    <DIR>          ..
15.10.2007  19:08    <DIR>          omen
15.10.2007  18:59                6 306 TestNativeJ.jar
               1 файл(ов)                6 306 байт
               3 папок                510 570 496 байт свободно

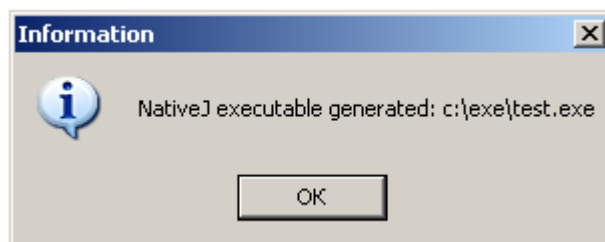
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>
```







После этого генерируем исполняемый файл. В папке c:\exe появился бинарный файл:



На тестируемой машине должна быть установлена JRE версии, не ниже чем версия пакет разработчика JDK, с помощью которого создавался jar архив программы. Также исполняемый файл должен распространяться с jar файлом (в нашем случае TestNativeJ.jar). Только после этого бинарный файл запустится.