



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014662955

Дата регистрации: 12.12.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014660654 20.10.2014

Дата публикации: 20.01.2015

Контактные реквизиты:
ipo@omgtu.ru

Авторы:

Познахирева Ирина Владимировна (RU),
Познахирев Роман Сергеевич (RU),
Янишевская Анна Генриховна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Омский
государственный технический университет" (RU)

Название программы для ЭВМ:

Мультимедийная программа для автоматизированного построения сетей Петри

Реферат:

Программа предназначена для автоматизированного построения сетей Петри с использованием языка программирования ActionScript 3.0, который позволяет разрабатывать интерактивные приложения с использованием одной из самых современных мультимедийных технологий - Flash. В качестве среды разработки (IDE) был выбран программный продукт Adobe Flash Builder, предоставляющий гибкие решения для обеспечения удобства и ускорения процесса программирования, а также повышения читабельности кода. Назначение программы - автоматизация проектирования сетей Петри на основе последовательного выполнения этапов-подпрограмм: добавление узлов графа (позиций сети Петри) на холст (рабочее поле программы); добавление переходов на холст (рабочее поле программы); рисование дуг графа; создание последовательности технологического процесса на примере спроектированной сети Петри.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Celeron

Язык программирования:

ActionScript 3.0

Вид и версия операционной системы:

Windows или Linux

Объем программы для ЭВМ:

100 Кб