



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023660348

Дата регистрации: 19.05.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023618215 02.05.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
19.05.2023 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Перов Юрий Евгеньевич (RU),
Самков Никита Алексеевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Транслятор языка программирования Pluton.

Реферат:

Программа предназначена для трансляции языка программирования Pluton в C#. Программа состоит из двух компонент: Core - ядро транслятора, которое преобразует исходный код, написанный на Pluton, в лексемы, строит из них синтаксическое дерево, а затем обходит его и исполняет программу и REPL - консольный интерфейс для взаимодействия с ядром и написания языковых конструкций. Программа предназначена для людей, занимающихся разработкой программного обеспечения. Тип ЭВМ: IBM-PC-совместимый компьютер. ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 11 МБ