



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023683664

Дата регистрации: 09.11.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023682203 26.10.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
09.11.2023 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Худасова Ольга Геннадьевна (RU),
Давлетчури́н Камиль Хамидович (UZ),
Величко Максим Андреевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для вывода сентенциальных форм и сентенций из начального символа в соответствии с правилами грамматик Хомского

Реферат:

Программа предназначена для моделирования вывода предложений искусственного языка (сентенций) в соответствии с правилами порождающих грамматик Хомского. Пользователь вводит множество терминальных и нетерминальных символов, начальный символ и множество правил вывода. Вывод сентенции зависит от выбранного на каждом этапе правила. Для использования ПО был разработан графический пользовательский интерфейс в среде программирования Embarcadero RAD Studio. Программа может быть использована для обучения студентов основам теории трансляторов. Тип ЭВМ: ПК. ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 39 МБ