



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022684022

Дата регистрации: 09.12.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022683614 06.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
09.12.2022 Бюл. № 12

Автор(ы):

Голубничий Артем Александрович (RU),
Яблонцева Арина Дмитриевна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Хакасский государственный
университет им. Н.Ф. Катанова" (RU)

Название программы для ЭВМ:

Расчет взвешенного расстояния редактирования Списка Сводеша

Реферат:

Программа позволяет определять взвешенное расстояние редактирования слов для укрупненной группы языков с применением Списка Сводеша. Также, в качестве дополнительного функционала, отображаются исходные данные, матрица схожести языков для разного расстояния редактирования и вкладка для определения наиболее частых замен в паре языков. Предусмотрен механизм добавления для сравнения письменностей новых языков на основе дополнительных Списков Сводеша. Программа может быть использована, в т.ч., на лицензионных условиях для проведения лингвистических исследований в области компьютерной лингвистики для определения схожести языков. Также программа может быть использован в учебном процессе для наглядного представления реализации строковых алгоритмов в рамках дисциплины «Алгоритмы и структуры данных». Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: macOS 10.12 и выше, Windows 7 и выше, Linux-совместимая (Ubuntu/Debian).

Язык программирования: R 4.2.1 и выше

Объем программы для ЭВМ: 41 КБ