



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016615947

Дата регистрации: 02.06.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016613038 05.04.2016

Дата публикации: 20.07.2016

Авторы:

Царев Роман Юрьевич (RU),

Черниговский Алексей Сергеевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«Красноярский государственный аграрный
университет» (ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа поиска образа в строке на основе комбинированного алгоритма

Реферат:

Программа предназначена для поиска текстовой информации в текстовом массиве. В программе реализован комбинированный алгоритм поиска образа в строке, объединивший в себе достоинства двух известных алгоритмов: алгоритма Кнута-Морриса-Пратта и алгоритма Бойера-Мура. Программа позволяет произвести статистический анализ трудоемкости поиска. Комбинированный алгоритм поиска образа в строке может быть одинаково успешно применен для поиска как в кириллических текстах, как и текстах на латинице. Программа может быть использована как самостоятельно, так и в составе более крупных диалоговых программ.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования:

C#

Вид и версия операционной системы:

Windows 2000/XP/Vista/7/8

Объем программы для ЭВМ:

2,13 Мб