

Мировые информационные ресурсы и цифровые библиотеки

ВСР 6

Автор:
Воложанин В.О.
4 курс, ИВТ 1.2

Вариативное задание 6.2. Выполните обзор программ для ЭВМ

1.

Название – Программа для шифрования на основе алгоритма Crypton в режиме CBC

Язык программирования – C#

Авторы – Перепечко Валерий Владимирович (RU), Дергачев Константин Владимирович (RU)

Правообладатели – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет» (RU)

Назначение – Программа предназначена для шифрования и дешифрования текстовых сообщений и файлов по алгоритму Crypton. Может быть использована для демонстрации при изучении дисциплин «Защита информации» и «Криптография».

2.

Название – Программа для изучения рекурсивного вызова функций на языке C

Язык программирования – C++

Авторы – Армашев Артур Александрович (RU), Калинин Александр Валентинович (RU), Шевченко Алексей Владимирович (RU)

Правообладатели – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ») (RU)

Назначение – Программа предназначена для изучения рекурсивного вызова функций на языке C. Программа позволяет наглядно исследовать механизмы рекурсивного вызова функций, получить представление об их эффективности и оптимальных методах использования.

3.

Название – Программа оценки компетентности и ранжирования экспертов

Язык программирования – Turbo Pascal

Авторы – Сансевич Валерий Константинович (RU), Безручко Валерий Владимирович (RU), Миронов Вадим Михайлович (RU), Козлова Валерия Максимовна (RU), Яндашевская Элина Андреевна (RU)

Правообладатели – Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации" (RU)

Назначение – Программа предназначена для определения квалификации специалистов в какой-либо области знаний и позволяет сформировать экспертные группы для принятия сложных решений. Новизна программы заключается во введении интегрального показателя компетентности экспертов.

4.

Название – Специальное программное обеспечение «RuSwift»

Язык программирования – C++

Авторы – Зиняков Сергей Андреевич (RU), Алексеев Андрей Владимирович (RU)

Правообладатели – Акционерное общество «Научно-производственный комплекс «Дедал» (RU)

Назначение – Программа предназначена для организации автоматизированного рабочего места (АРМ) оператора быстро развертываемого охранного возимого комплекса заградительного типа, предназначенного для обнаружения и затруднения проникновения нарушителя на территорию охраняемого объекта.