

Выполнил(а) Рахматов Нематджон, № группы P3133, оценка _____
Фамилия И.О. студента не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции СЖАТИЕ ДАННЫХ		
ФИО автора статьи (или e-mail) Д. Ватопин, А. Ратушняк, М. Смирнов, В. Юкин. Методы сжатия данных	Дата публикации (не старше 2019 года) 2002	Размер статьи (от 400 слов) 1469
Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.) https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/20758		
Теги, ключевые слова или словосочетания data compression, Сжатие без потерь, Сжатие с потерями, оперативной памяти (под промежуточные данные), постоянной памяти (под код программы и константы)		
Перечень фактов, упомянутых в статье 1. Сжатие основано избыточности в исходных данных.. 2. В основе любого способа сжатия лежит модель избыточности. 3. При использовании сжатия без потерь возможно полное восстановление исходных данных. 4. Коэффициент сжатия — основная характеристика алгоритма сжатия.		
Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. Сжатие данных — ускорить скорость передачи данных 2. Эконом памяти 3. Разные алгоритмы сжатые		
Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. При использовании данных необходимо сначала распаковать данные 2. Нагрузка на ЦП 3. Возможно потеря данных во время сжатые		
Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹ Друг сказал другу: «Ооо есть манга-библиотека (японские комиксы)» Друг ответил: «Ооо, есть документация? Что он делает? Скачивает манги и комиксы?» –«Ахахха, нет это настоящая библиотека комиксов и манг!»		