

Выполнил(а) Степанов Арсений Алексеевич, № группы P3109, оценка
Фамилия И.О. студента не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции TREX: 27-ричная симметричная система счисления		
ФИО автора статьи (или e-mail) Трифонов Иван @TrifonovIS	Дата публикации (не старше 2019 года) 4 июня 2021г.	Размер статьи (от 400 слов) 870
Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.) https://habr.com/ru/post/560928/		
Теги, ключевые слова или словосочетания Информатика, системы счисления		
Перечень фактов, упомянутых в статье <ol style="list-style-type: none"> 1. Система счисления TREX является альтернативной формой записи 27-ой симметричной системы счисления. 2. Для отрицательных чисел используются строчные буквы от ‘a’ до ‘m’, для положительных соответствующие заглавные. 3. Трайт – 9 троичных разрядов, кодируется тремя символами TREX 4. Трибл – 1/3 трайта, 1 символ TREX 		
Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. Для кодирования используется только один символ, тем самым сокращается необходимый объём данных для представления числа 2. Упрощает работу с троичной симметричной системой счисления 3. Таблицы при составлении троичных дампов получаются ровными 		
Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none"> 1. Троичная система менее популярна, чем двоичная 2. Работать с симметричными системами счисления несколько сложнее чем с традиционными 3. Применение такой системы счисления при разработке ПО, потребует дополнительного опыта и знаний от специалистов 		
Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹		

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку