

Выполнил(а) Карташев В. С., № группы P3131, оценка
Фамилия И.О. студента не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции TREX: 27-ричная симметричная система счисления		
ФИО автора статьи (или e-mail) @TrifonovIS	Дата публикации (не старше 2019 года) "04" июня 2021 г.	Размер статьи (от 400 слов) 608
Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.) https://cutt.ly/LBzWCVt		
Теги, ключевые слова или словосочетания TREX, 27-ричная система, троичная система, кодирование		
Перечень фактов, упомянутых в статье 1. Очень сложно работать с длинными последовательностями нулей и единиц. 2. Трит – единичный троичный разряд, принимающий значения {-1, 0, 1}. 3. Трибл – 3 троичных разряда (1/3 трайта). Кодировается одним символом TREX. 4. Трайт – 9 троичных разрядов. В трайте целое число 27-ричных цифр (триблов). Кодировается тремя символами TREX. 5. Противоположные значения записываются в виде символов с разным регистром.		
Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. Каждое значение отображается одним символом (из набора ASCII). 2. Для записи не применяются специальные символы. 3. Возможность в уме выполнять простейшие операции (определение знака числа, инверсия числа, вычисление модуля числа, упрощение при сложении, сравнение по первой различающейся цифре).		
Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. Невозможность обозначить сколь угодно большие числа ограниченным количеством знаков. 2. Невозможность обозначить дробные числа.		
Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹ - Девушка! А девушка! А вы наверно программистка? - Да, но как вы догадались?! - У вас очень глупое лицо! - Дурак! - Да, я тоже программист...		

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку