

Выполнил(а) Петров В.М., № группы P3108, 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 2020 года) "4" июня 2021 г.	Размер статьи (от 400 слов) 897
Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.) https://habr.com/ru/articles/560928/		
Теги, ключевые слова или словосочетания Троичная система, кодирование, программирование, математика		
Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none">1. Предложена новая система кодирования TREX, имеющая множество достоинств в сравнении с 9-ти и 27-ричными системами кодирования.2. Используются прописные и заглавные буквы (от А до М) и цифра 0.3. Решено использовать 9-ти разрядный трайт, а не 6-ти разрядный (как в машинах “Сетунь”).4. TREX позволит облегчить работу разработчиков ПО для троичных компьютеров и их эмуляторов.		
Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none">1. Система не использует двухсимвольные обозначения.2. В записи не используются специальные символы, тем самым не загромождая вывод особыми шрифтами.3. Благодаря наглядности можно легко выполнять простейшие операции “в уме”.4. TREX упорядочивает вывод информации, сохраняя выровненность дампов.		
Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) <ol style="list-style-type: none">1. Система имеет преимущества только при работе с троичной логикой, а не двоичной.2. Система применима только в троичных компьютерах, которые совсем не распространены.3. При реализации троичный элемент на транзисторах стоит значительно дороже двоичного.		
Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹ <p>Едут в машине таксист, бизнесмен и программист. Вдруг машина ломается. Таксист говорит: — Давайте мотор смотреть. Бизнесмен: — Да ладно, давай тачку поймаем. Программист: — А давайте все выйдем и снова войдём, может, она заработает?</p>		

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку