

Выполнил(а) Бобрусь А.В., № группы Р3117, оценка _____
Фамилия И.О. студента не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции: “ Необычные системы счисления. Фибоначчиева система счисления”		
ФИО автора статьи (или e-mail) Мостовая Елена Евгеньевна	Дата публикации (не старше 2018 года) "10" января 2018г.	Размер статьи (от 400 слов) 784
https://slovo.mosmetod.ru/2018/01/10/mostovaja-e-e-neobychnye-sistemy-schisle/		
Теги, ключевые слова или словосочетания: Системы счисления. Фибоначчиева система счисления. Ряд Фибоначчи. Золотое сечение. Последовательность.		
Перечень фактов, упомянутых в статье 1. Каждый член последовательности (1, 1, 2, 3, 5, 8...), начиная с третьего, получается путем сложения двух предыдущих – это называется рядом Фибоначчи. 2. На основе ряда Фибоначчи строится Фибоначчиева система счисления. 3. В Фибоначчиевой системе счисления считается правильным то разложение, в котором не встречаются идущие подряд две или более единицы.		
Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. Основное преимущество кодов Фибоначчи для практического применения заключается в их естественной избыточности. 2. На основе избыточности кодов Фибоначчи можно, например, создавать микросхемы, для реализации самоконтролирующегося Фибоначчи-процессора. 3. Фибоначчиева система счисления может использоваться для кодирования информации.		
Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. Узкий круг применения. 2. Избыточность кодов Фибоначчи при определенных условиях выступает так же и недостатком. 3. Данная система счисления имеет ограниченную сферу применения.		
Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹ Приходят к программисту гости, а у него шум, гам. В общем, ссорятся между собой его дети. Гости спрашивают программиста: — А чего у тебя дети так орут? А он им в ответ, оторвавшись от компа: — конфликт версий.		