

Перечень фактов, упомянутых в статье:

1. Основы систем счисления и их роль в математике и компьютерных науках.
2. Введение в Фибоначчиеву систему счисления.
3. Принцип работы и примеры использования Фибоначчиевой системы счисления.
4. Связь Фибоначчиевой системы счисления с числами Фибоначчи и фракталами.
5. Преимущества и возможные применения Фибоначчиевой системы счисления.
6. Ограничения и сложности использования Фибоначчиевой системы счисления.

Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта):

1. Уникальность и оригинальность: Фибоначчиева система счисления представляет собой необыкновенный подход к представлению чисел, который отличается от традиционных систем счисления.
2. Эффективное представление чисел: Фибоначчиева система счисления может быть особенно полезна в некоторых областях, таких как финансы и фрактальная графика, где числа Фибоначчи играют важную роль.
3. Связь с фракталами: Фибоначчиева система счисления обнаруживает глубокую связь с фрактальными структурами и может помочь в исследовании и создании фракталов.

Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта):

1. Ограниченность применения: Фибоначчиева система счисления не всегда является практичным или удобным способом представления чисел. В большинстве областей традиционные системы счисления, такие как двоичная или десятичная, остаются более распространенными и удобными.
2. Сложность операций: Выполнение арифметических операций в Фибоначчиевой системе счисления может быть сложным и требовать дополнительных усилий и времени, особенно при работе с большими числами.
3. Отсутствие широкой поддержки: Фибоначчиева система счисления не имеет такой широкой поддержки в современных компьютерных системах, как традиционные системы счисления, что делает ее менее удобной для использования в практических задачах.