

Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники
Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата прошедшей лекции	Номер прошедшей лекции	Название статьи	Дата публикации	Размер статьи	Дата сдачи
11.09.2024	1	Системы счисления, которым еще не время умирать.	06.06.2023	~650	09.10.2024

Выполнил _____ Валиев Р.Н. _____, № группы P3131, оценка _____

Ссылка на источник: <https://habr.com/ru/companies/first/articles/739802/>

Теги, ключевые слова или словосочетания

1. Системы счисления
2. Кактовикские цифры
3. Образование

Перечень фактов, упомянутых в статье

1. В 1994г. была изобретена новая 20-ричная система счисления – «кактовикские цифры», выглядят эти цифры не как арабские и функционируют иначе.
2. Простейшие математические действия с кактовикскими числами сводятся к добавлению или удалению какой-либо части цифры.
3. В 1997г. в Кактовике 20-ричные кактовикские цифры начали изучаться школьниками.
4. Кактовикские цифры были введены в Unicode 2022.

Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии

1. Действия, проведенные с кактовикскими цифрами наглядны и визуально понятны.
2. После их введения в некоторых школах общий уровень подготовки школьников значительно вырос.
3. С недавнего времени этими цифрами можно пользоваться и на компьютере.

Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии

1. Людям будет крайне сложно привыкать к изучению двух систем счисления.
2. Для любого государства трудно реализовать введение изучения кактовикских цифр во всех школах, ведь учебный план придется везде поменять, а это трудоемкий и не быстрый процесс.
3. Помимо повышения уровня подготовки для школьников другого практического применения кактовикских цифр нет.

Анекдот о программистах:

-Ты же программист?
-Ну да
-В электрике шарить, получается...
-Допустим
-Надо траншею под кабель прокопать метров 500, сможешь?
-...