

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

Дата прошедшей лекции	Номер прошедшей лекции	Название статьи/главы книги/видеолекции	Дата публикации (не старше 2022 года)	Размер статьи (от 400 слов)	Дата сдачи
10.09.2025	1	Числа с плавающей точкой: что это такое и как они работают		~	24.09.2025
24.09.2025	2	Error Detection and Correction in Data link Layer			
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				

В
Ы
П
О
Л
Н
И
Л
А
В
А
Г
Р
У
П
П
Ы

Фамилия И.О. студента

не заполнять

Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)

Теги, ключевые слова или словосочетания

Контроль ошибок, бит чётности

Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)

1. Есть 3 вида ошибок – одиночные, множественные и пакетные.
2. Для контроля ошибок отправитель передает дополнительные биты вместе с данными.
3. CRC – циклический избыточный код
4. C
R

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

1. Методы контроля ошибок минимизируют риск возникновения некорректных данных
2. Несколько методов контроля помогают выбирать оптимальный подход
3. Прямое исправление ошибок исключает задержки на повторную передачу

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

1. Метод контроля четности подходит только для обнаружения одиночных ошибок
2. Метод прямого исправления ошибок неспособен эффективно работать с пакетными ошибками
3. Метод прямого исправления ошибок неэффективен при большом количестве ошибок

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹

С прошедшим днем учителя!!!

_____, оценка _____

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку