Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье Дата прошедшей лекции: 27.09.22 Номер прошедшей лекции: №2 Дата сдачи: 11.10.22

Выполнил(а)	Бижанов Р. С.	, № группы _	P3106	_, оценка	
	Фамилия И.О. студента				не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции https://habr.com/ru/post/511348/		
ФИО автора статьи (или e-mail)	Дата публикации	Размер статьи
VAE	(не старше 2019 года)	(от 400 слов)
	"7" августа 2020 г.	621

Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т. п.) https://habr.com/ru/post/111874/

Теги, ключевые слова или словосочетания:

Информационная безопасность, Криптография, Алгоритмы, Математика

Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. Пошагово описан алгоритм построения кода Хэмминга (7,4)
- 2. Описана история создания Хэммингом этого метода.
- 3. Приводится пример кодирования кодером.
- 4. Показана работа декодера.

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

- 1. История создания алгоритма довольно интересна, и возможно, способно увлечь читателя продолжить чтение.
- 2. Довольно полно описана работа кодера и декодера.
- 3. В статье показаныы идеи и интерпретации работы алгоритма.

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

- 1. В статье не упомянуты базовые величин (например, расстояние Хэмминга).
- 2. Термин «стегосообщение» упоминается в статье лишь единажды.
- 3. Решения используются только для распознавания более одной ошибки.

Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах¹

Когда появятся беспилотные самолеты, первыми в них откажутся летать программисты.

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку