

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 2021 года)	Размер статьи (от 400 слов)	Дата сдачи
11.09.2024	1	Estimators of Entropy and Information via Inference in Probabilistic Models	25.04.2022	~12171	25.09.2024
25.09.2024	2	Применение алгоритмов сжатия информации для задачи когнитивного отображения проектного пространства многослойных экранов защиты от радиации	21.11.2023	~4196	09.10.2024
09.10.2024	3	Применение регулярных выражений для работы с академическими текстами	21.07.2023	~1440	23.10.2024
	4				
	5				
	6				
	7				

Выполнил(а) Исаева И.А., № группы P3109, оценка
Фамилия И.О. студента не заполнять

Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.) https://na-journal.ru/pdf/nauchnyi_aspekt_6-2023_t20_web.pdf#page=65

Теги, ключевые слова или словосочетания (минимум три слова)

Обработка текста, применение регулярных выражений, проверка форматирования

Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум четыре пункта)

1. Регулярные выражения предоставляют больше возможностей для работы с текстом в Python, чем стандартные методы строк.
2. Использование регулярных выражений позволяет автоматизировать выявление и исправление ошибок в тексте
3. Регулярные выражения позволяют найти предложения с неверной пунктуацией
4. Регулярные выражения позволяют выявить и заменить кавычки на одинаковые

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

1. Регулярные выражения являются эффективным способом для исправления ошибок
2. Регулярные выражения позволяют повысить точность соответствия академическим стандартам документов
3. Регулярные выражения являются гибким способом для работы с текстовыми данными

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

1. Неверно написанные регулярные выражения могут допускать ошибки
2. Нужно проверять работу регулярных выражений на разных данных
3. Необходимо обладать достаточными знаниями для работы с регулярными выражениями

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах

