# Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье Дата прошедшей лекции: 18.10.2022 Номер прошедшей лекции: 3 Дата сдачи: 25.10.2022

Выполнил(а) _	Волков Г. А.	_, № группы _	P3132	, оценка	
	Фамилия И.О. студента	_ 10 _			не заполняті

Поэрония	CTOTI H/E		<b>и/вилеолеки</b>	OT TX
пазванис	СТАГЬИ/Т.	іавы книги	1/ 8 // // // // // // // // // // // //	VI VI

Через четыре года Python заменит С и Java

ФИО автора статьи (или e-mail)

Борис Добрый

Дата публикации (не старше 2019 года) "11" июня 2019г.

Размер статьи (от 400 слов) 492

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

https://www.cnews.ru/news/top/2019-06-10\_cherez\_chetyre\_goda\_python\_zamenit\_c\_i\_java

#### Теги, ключевые слова или словосочетания

Python, C, Java, языки программирования

### Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. Python вскоре заменит С и Java
- 2. На момент написания статьи Python находится на третьем месте в рейтинге TIOBE с показателем 8.5%
- 3. Основная причина взлета популярности Python расцвет разработки ПО

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

- 1. Python к 2023/24 году станет самым популярным языком программирования
- 2. Благодаря простоте языка и расцвету разработки ПО рынок наполняется молодыми специалистами
- 3. Python является универсальным языком программирования

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

- 1. Рынок может стать переполненным специалистами из-за чего зарплаты Python-разработчиков сильно снизятся
- 2. Метод измерения популярности количеством вопросах на форумах может быть связан с документацией языка, а не его заинтересованностью
- 3. Крупные компании не используют Python (Microsoft, Apple, Facebook)

#### Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах

Статья заинтересовала меня тем, что рост популярности Python идёт согласно прогнозам и к 23/24 году Python выйдет на первое место в рейтинге популярности