

Выполнил(а)

Маллаев Сабур Наджибович
Фамилия И.О. студента

, № группы Р3109, оценка

не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции

History and Development of Python Programming Language (История и разработка языка программирования Python)

ФИО автора статьи (или e-mail)

Monomita Chakraborty

**Дата публикации
(не старше 2018 года)**
"7" Июня 2021 г.

**Размер статьи
(от 400 слов)**
550

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

<https://www.analyticsinsight.net/history-and-development-of-python-programming-language/>
<https://bit.ly/3vwlc57>

Теги, ключевые слова или словосочетания

Python, Data Science

Перечень фактов, упомянутых в статье

1. Python является одним из самых популярных языков программирования.
2. Благодаря своему синтаксису, позволяющему писать программы быстрее, чем на многих других языках программирования, Python стал очень популярен как и в больших компаниях, так и среди начинающих программистов.
3. Многие идеи Python были взяты из языка ABC.
4. Первая версия Python вышла в 1991 и поддерживала систему модулей Modula-3.
5. Название Python было вдохновлено шоу Monty Python's Flying Circus компании BBC.
6. Python изначально создавался для простоты изучения.
7. Python скорее всего будет оставаться популярным еще долго, никаких намеков на потерю популярности пока нет.

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

1. Простота синтаксиса позволяет быстро изучить язык.
2. Синтаксис Python построен так, что программисту приходится писать код более-менее читабельно.
3. Python очень удобен, если нужно быстро написать что-то простое.

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

1. Язык интерпретируемый, что делает его значительно медленнее компилируемых.
2. Проблемы с многопоточностью.
3. Использует много памяти.

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹

Надеюсь, следующая лекция будет интереснее. На лекции про основы Python я чуть не заснул.

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку