

## **Возможности языка python**

Так как мне часто стали задавать вопросы о том, чем может быть полезен Python, я решил написать небольшую обзорную статью на эту тему.

Вот лишь некоторые вещи, которые умеет делать python:

- Работа с xml/html файлами
- Работа с http запросами
- GUI (графический интерфейс)
- Создание веб-сценариев
- Работа с FTP
- Работа с изображениями, аудио и видео файлами
- Робототехника
- Программирование математических и научных вычислений

И многое, многое другое...

Таким образом, python подходит для решения львиной доли повседневных задач, будь то резервное копирование, чтение электронной почты, либо же какая-нибудь игрушка. Язык программирования Python практически ничем не ограничен, поэтому также может использоваться в крупных проектах. К примеру, python интенсивно применяется IT-гигантами, такими как, например, Google и Yandex. К тому же простота и универсальность python делают его одним из лучших языков программирования.