УДК 004.42
ББК 32.973.26-018.2
С17

Последнюю версию этой книги на английском языке можно скачать с сайта: https://GoalKicker.com/PythonBook. Пожалуйста, не стесняйтесь поделиться этим PDF-файлом с кем угодно бесплатно.

Книга Python® Notes for Professionals составлена на основе документации Stack Overflow (https://archive.org/details/documentation-dump.7z), содержание написано прекрасными людьми из Stack Overflow. ***Текстовое содержимое предоставлено на условиях Creative Commons BY-SA****. В конце книги указаны авторы, внесшие вклад в создание различных глав. Авторские права на изображения принадлежат их соответствующим владельцам, если не указано иное.*

Самое полное руководство по разработке на Python в примерах
С17 от сообщества Stack Overflow. — Москва : Издательство АСТ, 2024. — 672 с. : ил. — (Программирование от экспертов).

ISBN 978-5-17-160252-9.

Данное руководство по программированию на одном из широко распространенных языков — Python — основано на практических примерах кодов, написанных специалистами и экспертами сообщества Stack Overflow, в котором лучшие разработчики программного обеспечения со всего мира делятся своими знаниями и опытом, отвечая на многие технические вопросы. Опытные Python-программисты найдут в книге множество примеров кода с подробными комментариями, что поможет им усовершенствовать свои навыки и достичь новых высот в отрасли. Однако данное издание будет полезно и начинающим специалистам с минимальным опытом и уровнем знаний, так как содержит исчерпывающее объяснение важнейших концепций Python с примерами, которые позволят избежать погружения в сухую теорию и помогут быстро повысить уровень своих компетенций. Читатели найдут здесь мощный и универсальный инструментарий для профессиональной работы в самых разных областях применения: с базами данных, веб-фреймворком Flask, XML и JSON, звуковыми данными, синтаксическим анализатором Lex-Yacc, а также при сетевом программировании, визуализации данных, многопоточности и многопроцессорности, программировании «интернета вещей». Кроме того, в книге представлена информация о применении Python в сфере науки, например, в математике, химии и криптографии. Отдельные главы посвящены секретам повышения скорости работы Python-кода и оптимизирования его производительности.

УДК 004.42
ББК 32.973.26-018.2

ISBN 978-5-17-160252-9

Перевод на русский язык: ООО «Интеджер».
Издание на русском языке: ООО «Издательство АСТ».

Содержание