Сообщить об ошибке.

# проекту Руководство по стилю кода PEP 8 в Python



abundle.vkplay.ru

РЕКЛАМА • 16+

# «Сезон игр» на VK Play

Найди для себя самые увлекательные проекты. Просто купить, классно играть!

Узнать больше

# Бесплатное занятие английским в Яндекс Практикуме

Полноценное занятие с преподавателем, а не презентация курсов

Устный тест на уровень языка

Практика английского

Узнать больше

оводство по стилю кода PEP 8 в Python

## писания кода в Python

8 является то, что код читается гораздо чаще, чем пишется. Приведенные здесь улучшения читабельности кода и обеспечения его согласованности с широким спектром зене Python "Читаемость имеет значение".

ательности:

стилю кодирования очень важна.

екта важнее.

эго модуля или функции является наиболее важной.

стилю просто не применимы. В случае сомнений используйте свое решение. Посмотрите на глядит лучше. И не стесняйтесь спрашивать! В общем, не нарушайте обратную

совместимость только из за соолюдения РЕР 8!

Некоторые другие веские причины игнорировать это руководство:

- Применение PEP 8 в проекте сделает код менее читабельным, даже для тех, кто привык читать код, который следует этому PEP.
- Рассматриваемый код похож по стилю с ранее написанным кодом, который также нарушает РЕР 8 (возможно, по историческим причинам) хотя это возможность привести чужой код в порядок.
- Рассматриваемый код предшествует введению руководства, и нет никаких других причин для изменения этого кода.
- Когда код может остаться совместимым со старыми версиями Python, который не поддерживает функции, рекомендованную в PEP.

#### <u>Разметка кода Python, PEP 8</u>

Отступы в коде. ТАВ или пробелы? Максимальная длина строки с кодом. Разрыв строки до или после двоичного оператора? Пустые строки. Кодировка файла с кодом. Импорт. Кавычки в строках.

#### Пробелы в выражениях и операторах языка Python

Раздражители и другие рекомендации по пробелам в выражениях и операторах

### <u>Когда использовать запятые в коде на Python</u>

Конечные запятые обычно необязательны, за исключением того, что они обязательны при создании кортежа из одного элемента

## <u>Комментарии в коде языка Python</u>

Комментарии, которые противоречат коду, хуже, чем отсутствие комментариев. Всегда делайте приоритет обновления комментариев при изменении кода!

#### <u>Соглашения об именах в Python</u>

Соглашения об именах библиотеки Python немного беспорядочные, поэтому мы никогда не получим полное согласование. Тем не менее, вот рекомендуемые в настоящее время стандарты именования.

Рекомендации по программированию на Python

Код должен быть написан так, чтобы не зависеть от разных реализаций языка (PyPy, Jython, IronPython, Pyrex, Psyco и пр.).



(Внимание! При копировании материала ссылка на источник обязательна)

@docs\_python\_ru