**Философия**

Разработчики языка Python придерживаются определённой философии программирования, называемой «The Zen of Python» («[Дзен](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B7%D0%B5%D0%BD) Питона», или «Дзен Пайтона»)[[10]](https://ru.wikipedia.org/wiki/Python#cite_note-10). Её текст выдаётся [интерпретатором](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BF%D1%80%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80) Python по команде import this (работает один раз за сессию). Автором этой философии считается [Тим Петерс](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D0%B8%D0%BC_%D0%9F%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81&action=edit&redlink=1) (Tim Peters).

Текст философии:

* Красивое лучше, чем уродливое.
* Явное лучше, чем неявное.
* Простое лучше, чем сложное.
* Сложное лучше, чем запутанное.
* Плоское лучше, чем вложенное.
* Разреженное лучше, чем плотное.
* Читаемость имеет значение.
* Особые случаи не настолько особые, чтобы нарушать правила.
* При этом практичность важнее безупречности.
* Ошибки никогда не должны замалчиваться.
* Если не замалчиваются явно.
* Встретив двусмысленность, отбрось искушение угадать.
* Должен существовать один — и, желательно, *только* один — очевидный способ сделать это.
* Хотя он поначалу может быть и не очевиден, если вы не голландец[[11]](https://ru.wikipedia.org/wiki/Python#cite_note-11).
* Сейчас лучше, чем никогда.
* Хотя никогда зачастую лучше, чем *прямо* сейчас.
* Если реализацию сложно объяснить — идея плоха.
* Если реализацию легко объяснить — идея, *возможно*, хороша.
* Пространства имён — отличная штука! Будем делать их побольше!