

# Python



# Тест, проверь себя

<https://www.toptal.com/python/top-10-mistakes-that-python-programmers-make>

# Декоратор

- Позволяет изменять поведения функции, не изменяя саму функцию
- Позволяет менять поведени

# Декоратор

Декоратор - такая функция, которая возвращает функцию.

# Метаклассы

Metaclasses are deeper magic than 99% of users should ever worry about. If you wonder whether you need them, you don't (the people who actually need them know with certainty that they need them, and don't need an explanation about why).

-- Python Guru Tim Peters

# Метакласс используется для создания класса

```
class AutonamingType(type):  
    def __init__(cls, name, bases, attrs):  
        # print(cls, name, bases, attrs)  
        for k,v in attrs.items():  
            if getattr(v, '__autoname__', False):  
                v.name = k
```

# Пример метакласса

<https://github.com/django/django/blob/master/django/forms/forms.py>

# python2 vs python3

Вернемся к lecture4.pdf



# HTTP Методы

- Их больше, чем два

# HTTP Коды

- [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA\\_%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2\\_%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D1%8F\\_HTTP](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA_%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2_%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D1%8F_HTTP)