



```
>_ pytest
```



[http://bit.ly/](http://bit.ly/2mq6woK)
[2mq6woK](http://bit.ly/2mq6woK)



>_ Что случилось
дома?

Бьемся с `input`

- Композиция
- Моки
- Командная строка



Проходим линтер



Установка >— зависимостей



pip



poetry



```
>_ pytest
```

Шаги

> Collect

> Execute

> Report



Поддержка unittest



Запуск



Конфигурация



Параметризация



Параметризация x Параметризация



Фикстуры



scope



conftest.py



Нет импортов!



Плагины

Плагины

- > `pytest-randomly`
- > `pytest-cov`
- > `pytest-mimesis`



>_ Покрытие



Отношение между
"протестированным
КОДОМ"
и
"непротестированным
КОДОМ"



Визуализация



Ветки



Сам по себе
"процент покрытия" -
полностью бесполезен



Пример



Покрытие самих тестов



>_ Практика

Тестируем и пишем код

- Пользователь говорит адрес сайта, программа возвращает его HTML код (`input`)
- Пользователь говорит адрес сайта, программа возвращает его HTML код (`argparse`)
- Пользователь указывает время, программа показывает все файлы созданные после в текущей папке (`argparse`)



>_ В завершении



Вопросы?

github.com/sobolevn

sobolevn.me