



**BIGDATA
TEAM**

Тестирование приложений, pytest


Знакомство с pytest: запуск, флаги, именование

Dral Alexey, study@bigdatateam.org

CEO at BigData Team, <https://bigdatateam.org>

<https://www.facebook.com/bigdatateam>



 python™

» PythonTestingToolsTaxonomy

» PythonTesti...olsTaxonomy

FRONTPAGE >>

RECENTCHANGES >>

FINDPAGE >>

HELPCONTENTS >>

PYTHONTESTI...OLSTAXONOMY >>

Page

» Immutable Page

» Info

» Attachments

» More Actions: ▾

User

Contents

1. [Unit Testing Tools](#)
2. [Mock Testing Tools](#)
3. [Fuzz Testing Tools](#)
4. [Web Testing Tools](#)
5. [Acceptance/Business Logic Testing Tools](#)
6. [GUI Testing Tools](#)
7. [Source Code Checking Tools](#)
8. [Code Coverage Tools](#)
9. [Continuous Integration Tools](#)
10. [Automatic Test Runners](#)
11. [Test Fixtures](#)
12. [Miscellaneous Python Testing Tools](#)



**BIGDATA
TEAM**

Резюме



- ▶ Как правильно называть файлы (naming convention)



- ▶ Как правильно называть файлы (naming convention)
- ▶ Как правильно называть функции



- ▶ Как правильно называть файлы (naming convention)
- ▶ Как правильно называть функции
- ▶ End-to-end walk-through



**BIGDATA
TEAM**

Appendix



```
import pytest

def get_words(input_line):
    return input_line.split()

def test_get_words_parse_simple_string():
    assert get_words("a b cd efg ") == ["a", "b", "cd", "efg"]

def test_get_words_parse_empty_string():
    assert get_words("") == []

def test_get_words_raise_exception_if_no_input():
    with pytest.raises(AttributeError):
        get_words(None)
```