

Сравнительный анализ библиотек для тестирования

Название библиотеки	Ссылка на документацию	Особенности
doctest	https://docs.python.org/3.7/library/doctest.html	<p>Тесты прописываются в docteststring</p> <p>Находится в стандартной библиотеке Python</p> <p>Легко читать</p> <p>Длинные доктесты ухудшают читаемость программы;</p> <p>Нет возможности определять какие именно доктесты будут запущены, запускаются все;</p>
unittest	https://docs.python.org/3/library/unittest.html	<p>Большое количество методов для проверки;</p> <p>Удобный запуск тестов (поиск тестов в директории, запуск отдельных тестов, методов и т. д.)</p> <p>Понятные сообщения об ошибках</p> <p>Доступен в стандартной библиотеке.</p>
pytest	https://docs.pytest.org/en/latest/	<p>Детализированный вывод.</p> <p>Богатые возможности по запуску тестов.</p> <p>Параметризация тестов.</p> <p>Переиспользуемость тестов.</p> <p>Богатый собственный функционал и множество расширений.</p>

--	--	--