Сравнительный анализ библиотек для тестирования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Библиотека | Описание | Ссылка |
| pytest | Детализированный  вывод.  Обширные возможности по  запуску тестов.  Параметризация тестов.  Собственный функционал и  множество расширений | [url](https://docs.pytest.org/en/latest/) |
| unittest | Много методов для проверки;  Поиск тестов в  директории, запуск  отдельных тестов,  методов;  Понятные сообщения об  ошибках | [url](https://docs.python.org/3/library/unittest.html) |
| doctest | Находится в стандартной  библиотеке Python  Длинные доктесты  ухудшают читаемость  программы;  Нет возможности  определять какие именно доктесты будут  запущены, запускаются  все; | [url](https://docs.python.org/3.7/library/doctest.html) |