

Язык программирования C++

Практика №7

18.10.2021

План

- Анализируем lab3
- Решаем задачи (скорее всего нет и занимаемся ЛР)

lab3

- CHECK и CHECK_MESSAGE
- TEST_CASE
- Любое количество единиц трансляции с тестами
- SUBCASE без возможности вложения
- SUBCASE с возможностью вложения

«Если вы хотите сдать только некоторые части задания, удалите остальные тесты из tests.txt.»

Библиотека состоит из:

- Заголовочного файла `mytest.h`, который используется пользователем библиотеки.
- Единицы трансляции `mytest.cpp`.
- Единицы трансляции `mytest_main.cpp` с реализацией `int main()`.
- Заголовочного файла `mytest_internal.h`, который используется только `mytest.cpp` и `mytest_main.cpp`.

Подсказки

- <https://clang.llvm.org/extra/clang-tidy/checks/cppcoreguidelines-macro-usage.html> (NOLINTNEXTLINE)
- `__FILE__`, `__LINE__`, `#`
- Следите за точным выводом
- Не забывайте namespace'ы
- `std::cerr`
- `unnamed namespace`
- Тесты должны выполняться в лексикографическом порядке: отсортированы по имени теста.

Решаем задачи из



master ▾

[exercises](#) / 07-211018 /