Задание 2. CMakeLists

Паттерны проектирования. Порождающие паттерны. Prototype. Системы сборки. CMake.

Дедлайн 04.03 23:59

Необходимо написать все необходимые CMakeList.txt для сборки следующего проекта:

- Исходный код лежит в трех папках.
- В папке A лежит скрипт на питоне, preparing.py, который генерирует хедер index.h.
- В папке В лежит библиотека со своим собственным CMakeLists.txt, главный хедер lib.h.
- В папке С лежит два файла main.h и main.cpp, в main.h есть строчка #include "A/index.h" и строчка "include "B/lib.h". Для демонстрации работоспособности вашего решения необходимо повторить структуру проекта, описанную выше. Этот проект должен лежать на гитхабе вместе с вашим(и) CMakeList.txt.

Скоуп работ

задание залито на github в отдельную ветку 5%

папка А учтена в CMakeLists 35%

папка В учтена в CMakeLists 35%

папка С учтена в CMakeLists 25%