

Семинар: CMake 2. Домашнее задание.

Задача 1. Свойства таргета

На языке Cmake напишите функцию `print_target_info`, которая будет принимать на вход название таргета и печатать следующие свойства этого таргета:

- NAME
- TYPE
- SOURCES
- SOURCE_DIR
- BINARY_DIR
- INCLUDE_DIRECTORIES
- COMPILE_DEFINITIONS
- COMPILE_OPTIONS
- LINK_LIBRARIES
- LINK_OPTIONS

Задача 2. Передача в функцию

```
function(func)
    message("Number of arguments = " $ARGC)
    message("Arguments:")
    foreach(arg IN LISTS ARGV)
        message($arg)
    endforeach()
    message("-----")
endfunction()
```

Для ответа на этот вопрос запишите результаты по каждому пункт в один текстовый файл.