**ЗВІТ  
про виконання лабораторної роботи № 00.0  
test theme  
з дисципліни  
"Алгоритмізація та програмування"  
студента групи РІ-12  
Грушевського Івана Олександровича**

# Мета: test goal

# Умова завдання:

test condition



# Структурна схема програми:



# Текст програми:

## main.cpp

// include header  
#include "../lib/function.h"  
  
// include libraries  
#include <iostream>  
  
int main() {  
 // script  
 return 0;  
}

## function.cpp

// include header  
#include "function.h"  
  
// include libraries  
#include <iostream>  
  
namespace lib {  
 // functions script  
}

## Посилання на git-репозиторій з проктом

https://github.com/p-i-r-u-m/University-labs/tree/master/AP

# Результати unit-тесту:

## unit\_tests.cpp

// Include the gtest header  
# include <gtest/gtest.h>  
  
// Include lib headers  
#include "../lib/function.h"  
  
TEST(TestTopic, HowWeTest) {  
 // test script  
}

## Вивід unit-тесту:

Internal ctest changing into directory: /home/pirum/University-labs/algorithmization\_and\_programming/lab\_template/lab\_number/build  
Test project /home/pirum/University-labs/algorithmization\_and\_programming/lab\_template/lab\_number/build  
 Start 1: TestTopic.HowWeTest  
1/1 Test #1: TestTopic.HowWeTest .............. Passed 0.00 sec  
  
100% tests passed, 0 tests failed out of 1  
  
Total Test time (real) = 0.01 sec

# Висновки:

У результаті виконання лабораторної роботи я зміг test goal