

プログラミング C++ 第 1 回クイズ

Programming C++ Quiz 1

学生番号：s1290034

氏名：関口由登

Student ID: s1290034

Name: Yuto Sekiguchi

(1) ex01.cc というファイルをコンパイルし、その実行形式を ex01 とするときの端末コマンドを書け.

Write a terminal command for compiling a source file of ex01.cc with setting an executable file as ex01.

(2) 画面に "Hello, C++" (改行あり) と出力する C++ のソースコードを書け.

Write a C++ source code for printing "Hello, C++" with line break on a screen.

(3) キーボードから姓 (名字), 名 (名前) の順に入力し、画面に名, 姓の順に出力するプログラムを書け.

Write a C++ source code of inputting a family name followed by a given name, and printing them in the order of the given one followed by the family one.

(Q) アンケート：あなたが c++ の演習を行う OS (Ubuntu, CentOS, MacOS, Windows など) バージョン, およびコンパイラ (g++, Visual Studio など) を回答してください.

Questionnaire: please answer your OS and versions as well as compiler when you develop c++ codes in this course.

解答欄

Answer

(1) `g++ -o ex01 ex01.cc`

(2)

```
#include <iostream>
```

```
int main() {  
    std::cout << "Hello, C++" << std::endl;  
  
    return 0;  
}
```

(3)

```
#include <iostream>
#include <string>

int main() {
    std::cout << "Please input your last name:";
    std::string lastName;
    std::cin >> lastName;

    std::cout << "Please input your first name:";
    std::string firstName;
    std::cin >> firstName;

    std::cout << firstName << lastName << std::endl;

    return 0;
}
```

(Q)

私用の PC の OS は Windows11 でコンパイラは g++ です。

演習は大学の PC (SentOS か MacOS) もしくは仕様の PC を使います。

私用の PC は買い替える可能性があります。