C언어 컴파일 및 개발 환경으로 대표적인 Dev-C++ 설치

<https://sourceforge.net/projects/orwelldevcpp/>

여기서 다운로드 받아쓰면 된다.

컴파일러란 고급언어로 쓰인 프로그램을 컴퓨터에서 실행될 수 있는 형태의 목적 프로그램으로 바꾸어주는 번역 프로그램

GCC : DEV-C에서 제공하는 컴파일러

단축키

F9 : 컴파일

F11 : 컴파일 후 실행

#include <stdio.h> //라이브러리 추가 Standard IO , printf와 같은 함수를 가지고 있음

int main(void)

{

printf("Hello, World!");

return 0;

}

001 Hello World.c 파일을 컴파일 하면 001 Hello World.exe 가 생성된다.

main이라는 이름으로 만들어진 함수는 가장 먼저 실행되게 된다. 앞으로 아무리 많은 함수를 생성하더라도 main이 가장 먼저 실행된다. Void는 매개변수가 비어있다는 의미이다.