# 컴파일러

## 1) GNU

GNU Project에서 만든 컴파일러가 여럿 있는데, 이 중 가장 많이 사용하는 것이 “GCC”입니다.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Linux** | **Windows** |
| GNU Project - GCC | GCC (GNU Compiler Collection) | MinGW (Minimalist GNU for Windows) |
| 종류 | - 단일 | - UCRT (Universal C Runtime) -- **V**  - MSVCRT (Microsoft C Runtime)  - MSVCRT (Microsoft C Runtime Library) |
| C 컴파일 |  | gcc source.c -o output.exe |
| C++ 컴파일 |  | g++ source.cpp -o output.exe |
| makefile | make | mingw32-make |

## 2) Clang

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Linux** | **Windows** |
| **Clang** | Clang | Clang for Windows |
|  |  |  |

# 의존성 관리 도구

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Linux (Ubuntu)** | **Windows** |
|  | apt | vcpkg |
|  |  |  |

내용

[GNU 1](#_Toc149900720)

[1) MinGW 1](#_Toc149900721)