

I C언어 시작하기

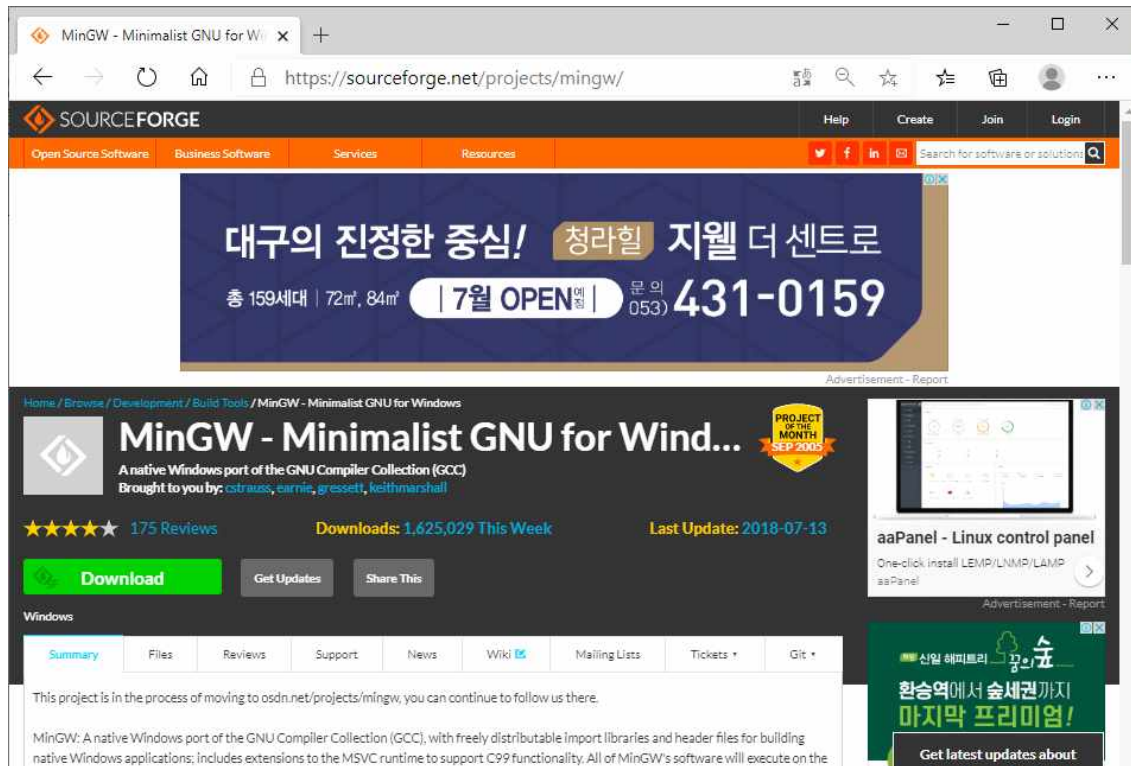
비주얼 스튜디오 코드 (Visual Studio Code / vscode) C / C++ 컴파일

<gcc (컴파일러) 설치; 환경변수 설정; 비주얼 스튜디오 코드>

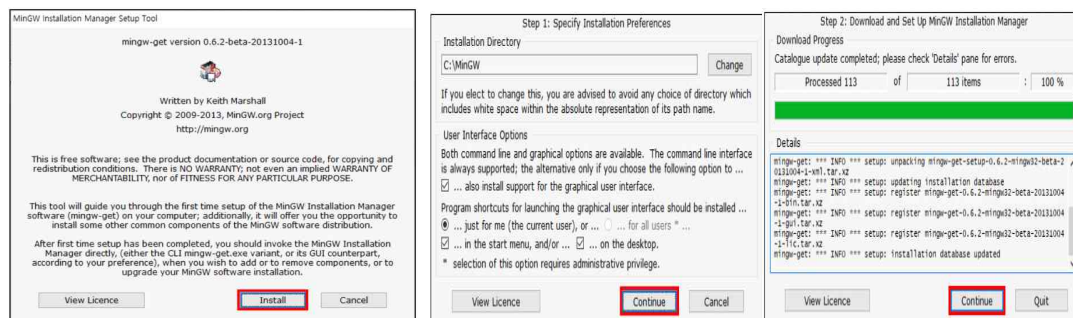
<gcc (컴파일러) 설치>

1. MinGW 다운로드

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



2. MinGW 설치



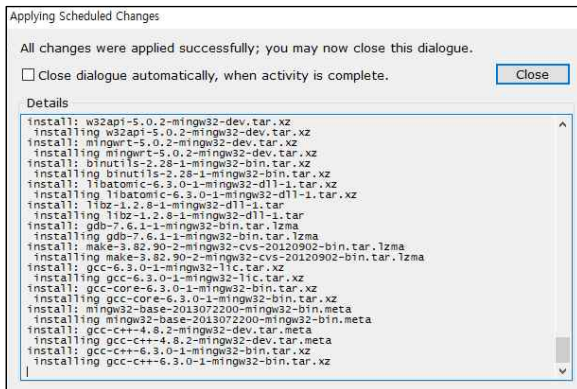
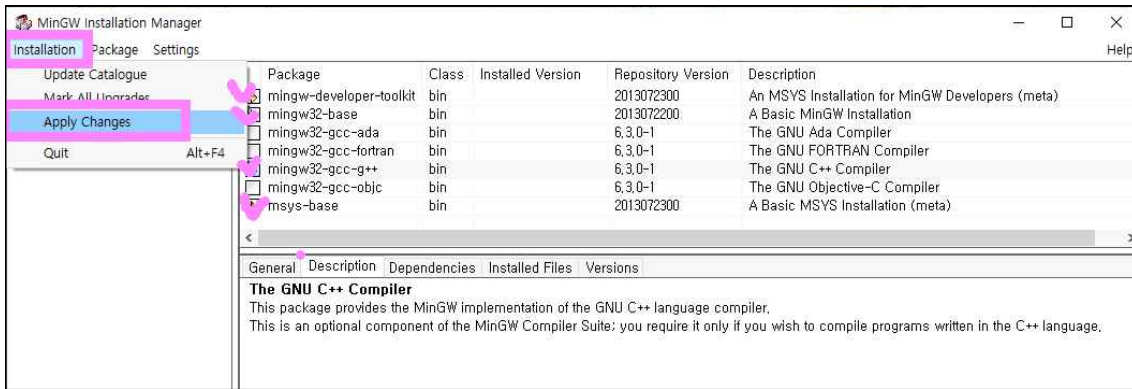
3. MinGW Installation Manager → 패키지 선택 → Apply Changes

mingw-developer-toolkit

mingw32-base

mingw32-gcc-g++

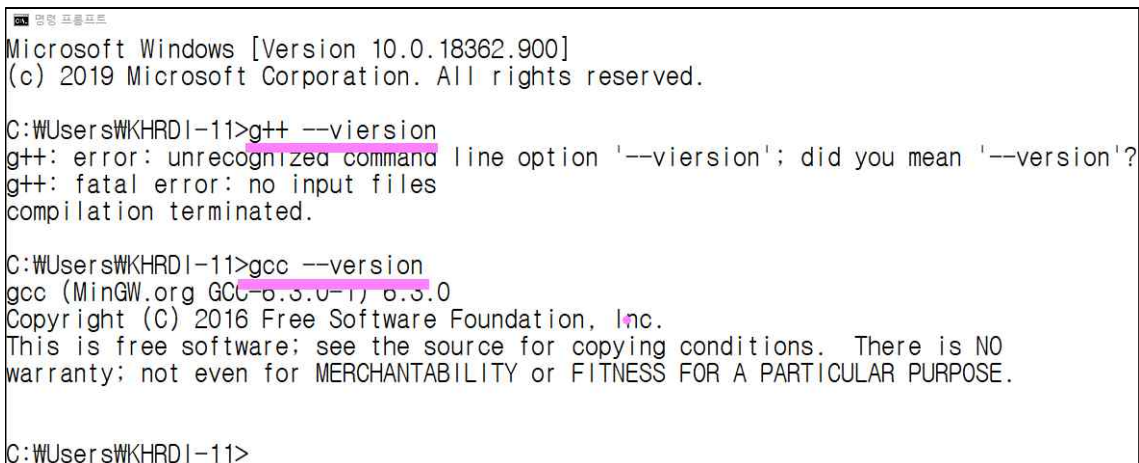
msys-base



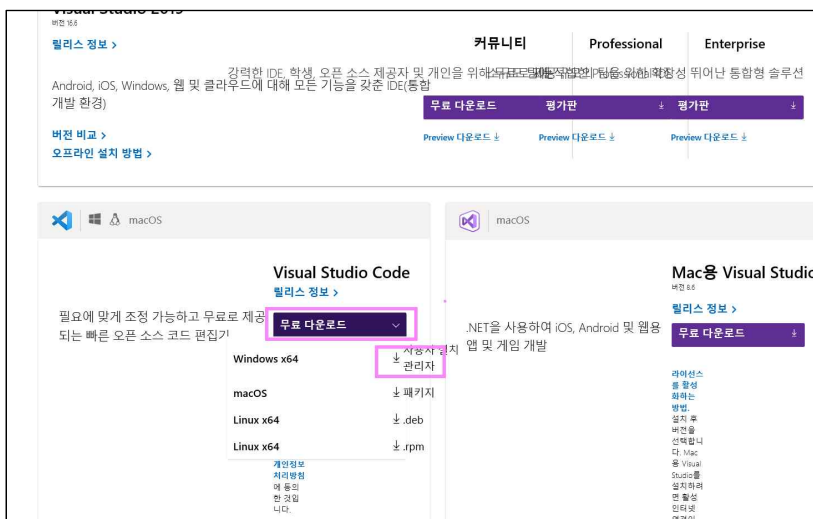
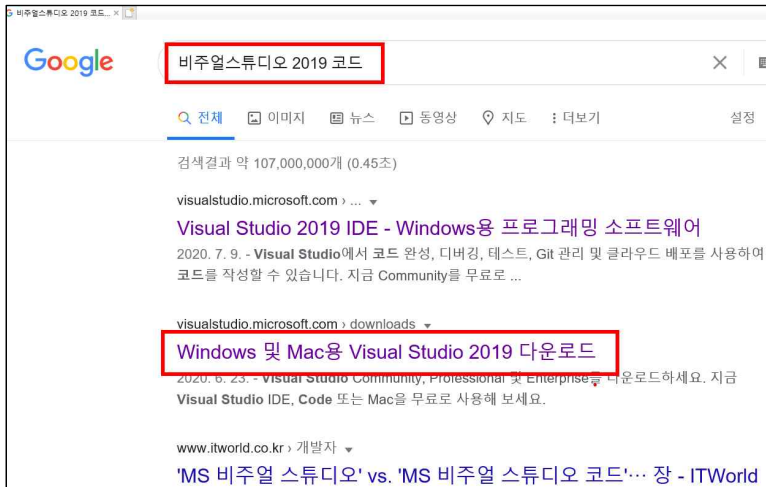
<환경변수 설정>

1. 내PC / 내컴퓨터 → 속성 → 고급 시스템 설정 → 시스템 속성 → 환경 변수
2. 사용자 변수 Path → 편집 → 새로 만들기 → C:\WMinGW\bin → 확인
3. 시스템 변수 Path → 편집 → 새로 만들기 → C:\WMinGW\bin → 확인
4. 컴파일러 설치 및 경로 설정 확인

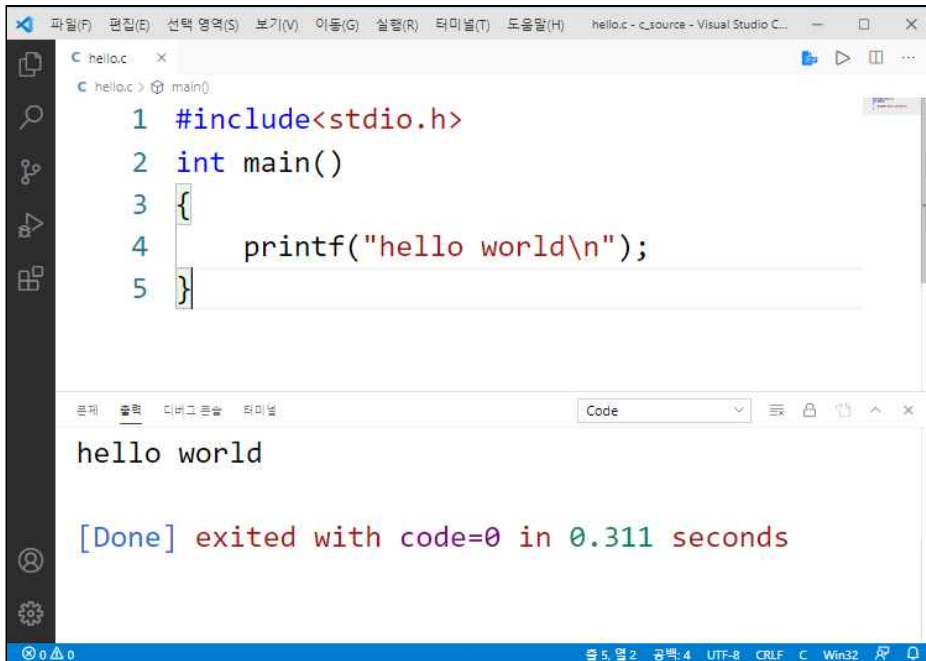
cmd → g++ --version → gcc --version



< 비주얼 스튜디오 코드 (VS CODE) >



1. File → 기본설정 → 색테마
2. Code Runner 설치



3. 우클릭 → Run Code → 실행 확인 (Ctrl + Alt + N)

한국어 메뉴 - korean Lanuguage 설치

HTML 프리뷰 - html preview 설치 (ctrl + shift + v)

오픈 브라우저 - open in browser 설치

마크다운 올인원 - Markdown All in One

라이브 셰어 - Live Share 설치 (다른 사람의 작업 내용을 실시간으로 볼수 있음)

단축키

키	명령
ctrl+X	행 삭제 (빈 선택)
ctrl+C	행 복사 (빈 선택)
ctrl+shift+k	행 삭제
ctrl+Enter	아래에 행 삽입
ctrl+shift+Enter	위에 행 삽입
alt+Down	행을 아래로 이동
alt+Up	행을 위로 이동
shift+alt+Down	위에 행 복사 추가
shift+alt+Up	아래에 행 복사 추가
ctrl+d	다음 선택 찾기
ctrl+k ctrl+d	마지막 선택 항목을 다음 찾기 항목으로 이동
ctrl+u	마지막 커서 작업 실행 취소
shift+alt+i	선택한 각 줄 끝의 커서 삽입
ctrl+shift+l	현재 선택 항목을 모두 선택
ctrl+F2	현재 단어의 모든 항목 선택
ctrl+i	현재 행 선택
ctrl+alt+Down	커서를 아래에 추가
ctrl+alt+Up	커서를 위에 추가

ctrl+shift+W	일치하는 대괄호로 건너 뛰기
ctrl +]	라인 들어쓰기
ctrl+[라인 내어쓰기
Home	행의 시작으로 이동
End	행의 끝으로 이동
ctrl+End	파일 끝으로 이동
ctrl+Home	파일 시작으로 이동
ctrl+Down	스크롤 다운
ctrl+Up	스크롤 업
alt+PageDown	아래로 페이지 스크롤
alt+PageUp	페이지 위로 스크롤
ctrl+shift+[영역 접기
ctrl+shift+]	영역 펼치기
ctrl+K ctrl+[모든 하위 영역 접기
ctrl+K ctrl+]	모든 상위 영역 펼치기
ctrl+K ctrl+0	모든 영역 접기
ctrl+K ctrl+j	모든 영역 펼치기
ctrl+K ctrl+c	행 주석 추가
ctrl+K ctrl+u	행 주석 제거
ctrl+ /	주석 토글
shift+alt+a	커서위치에 주석 토글
ctrl+f	찾기
ctrl+h	바꾸기
F3	다음 찾기
shift+F3	이전 찾기
alt+Enter	모든 일치 항목을 선택
alt+c	대소 문자 찾기를 토글
alt+r	정규식 찾기 전환
alt+w	전체 단어 찾기 토글
ctrl+m	포커스 설정을 위해 Tab 키 사용 토글
할당되지 않음	렌더링 공백을 토글합니다.
alt+z	단어 감싸기 토글