

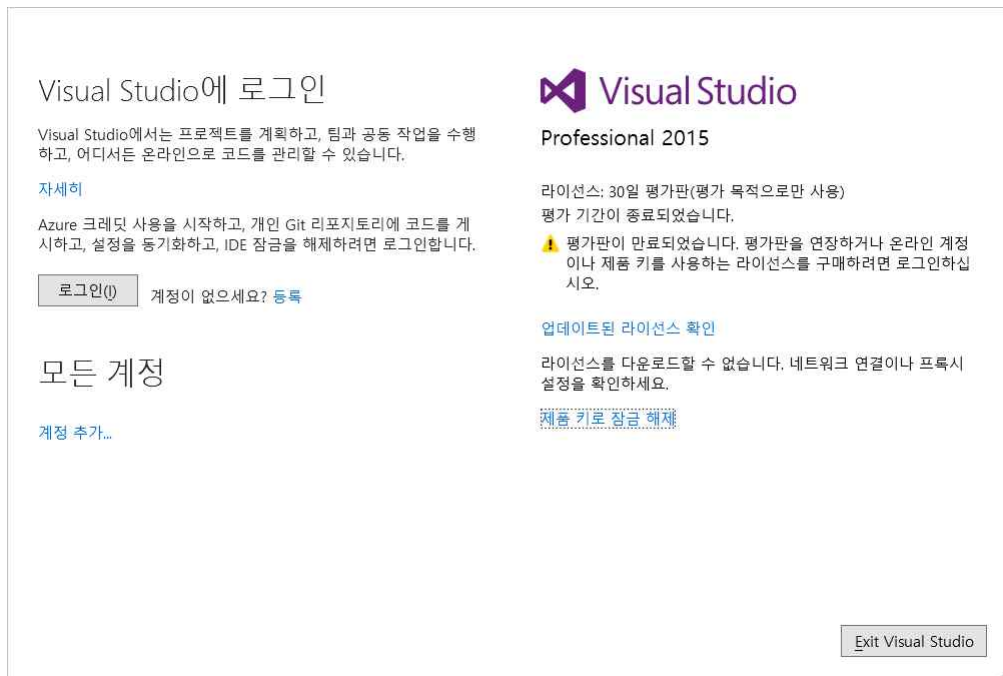
Visual Studio 2015 사용법

작성일 : 2019.02.

- * 아우누리의 교내인증 소프트웨어 란에서 다음의 파일 다운로드

VS2015PRO_KR.zip

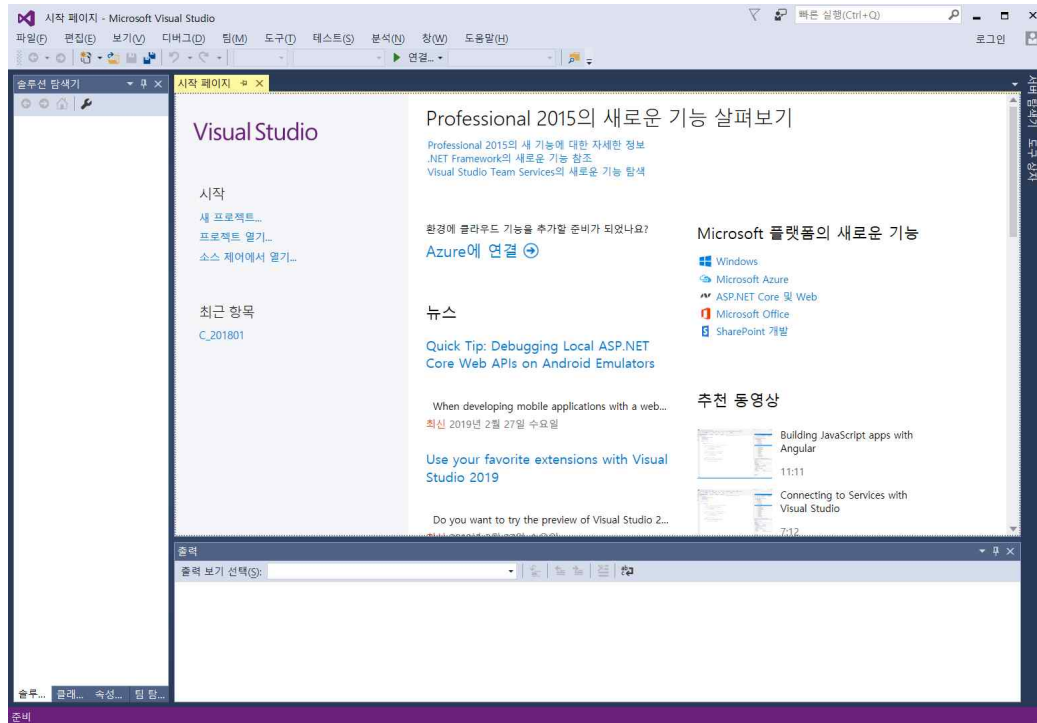
- * 압축풀기한 후, 설치
- * 바탕화면의 아이콘 실행
- * 혹, 실행시 라이선스 화면 나타나면



초기화면에서 제품 키로 잠금 해제 클릭하여 다음의 제품키 입력 (제품키는 다운로드받은 파일 내부에 VS2015.txt 파일로 제공)

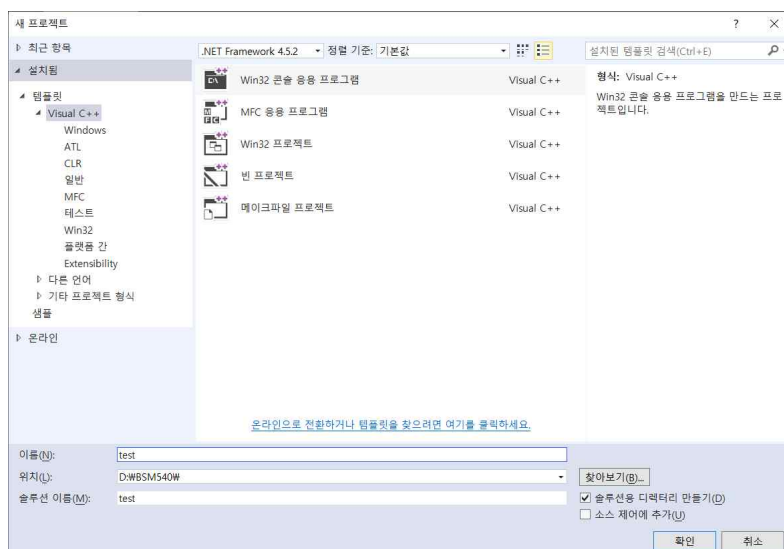
VS2015 제품키 : QMNH9-9QPXV-7GMK2-V9BQD-Y4G3M

* 초기화면



1) 프로젝트 열기

- 시작 페이지의 '새 프로젝트...' 클릭
- 혹은, 메뉴의 파일-새로만들기-프로젝트를 선택

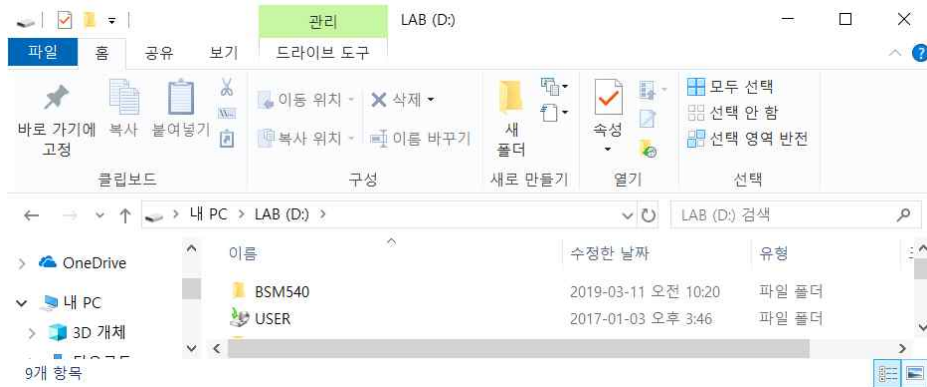


프로젝트 열기 초기화면

- 좌측창에서 Visual C++ 선택 확인
- 우상단창에서 Win32 콘솔 응용 프로그램
- 하단창에서

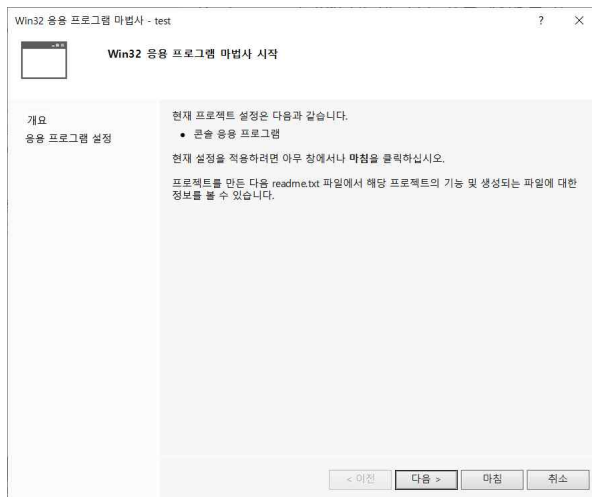
위치 : D:\BSM540 //소스파일 저장 위치
(찾아보기 버튼 클릭하여 D:\에서 BSM540 폴더 생성한 후, 선택)

-찾아보기 버튼 클릭하여 D:\에서 BSM540 폴더 생성한 상태



이름 : test // 프로젝트 이름, 컴파일시 실행파일명

확인버튼 클릭



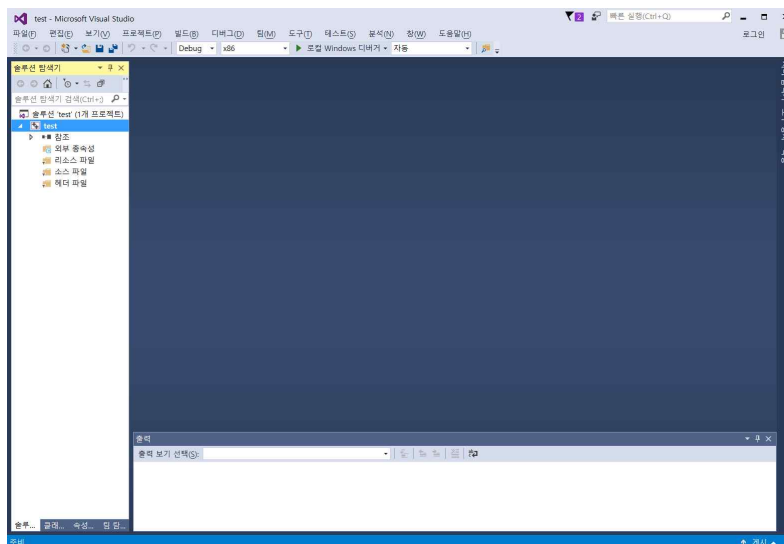
다음 버튼 클릭

응용프로그램 설정 화면



콘솔 응용프로그램 선택확인 및 추가 옵션에서 빈 프로젝트 체크
마침 버튼 클릭

* 프로젝트 생성 후의 화면상태

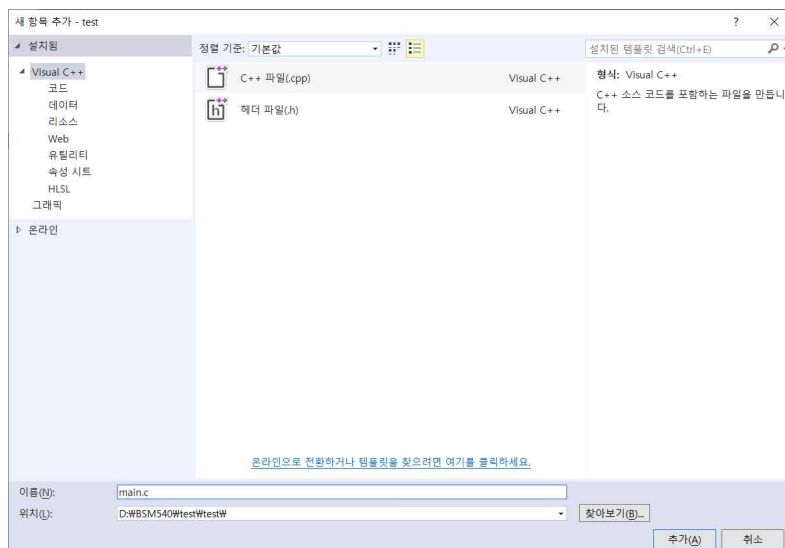


좌측창인 솔루션 탐색기에 test 프로젝트 등록된 것을 확인

* 소스파일 작성

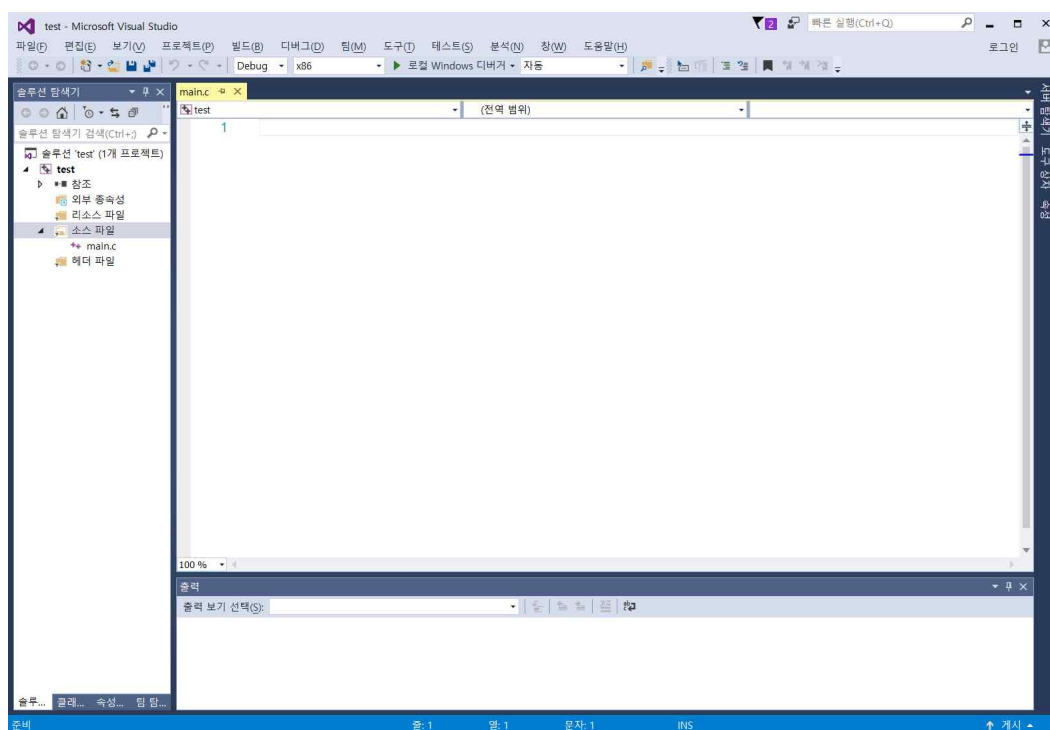
-솔루션 탐색기 test - 소스 파일 항목에서 마우스우버튼클릭 - 추가 - 새항목을 클릭
-혹은, 파일 - 새로만들기 - 파일 - Visual C++을 클릭

다음의 화면에 우상단창에서 C++파일(.cpp) 선택한후, 하단창의 이름에 test.c로 입력한다.
(반드시 .c확장자까지 작성할 것!!!!)



추가 버튼클릭

* 소스파일 추가 후의 화면



솔루션탐색기-소스파일항에 main.c 등록확인, 우상단창에 test.c 소스편집창나타남 확인

* 소스 작성

```
#include <stdio.h>
```

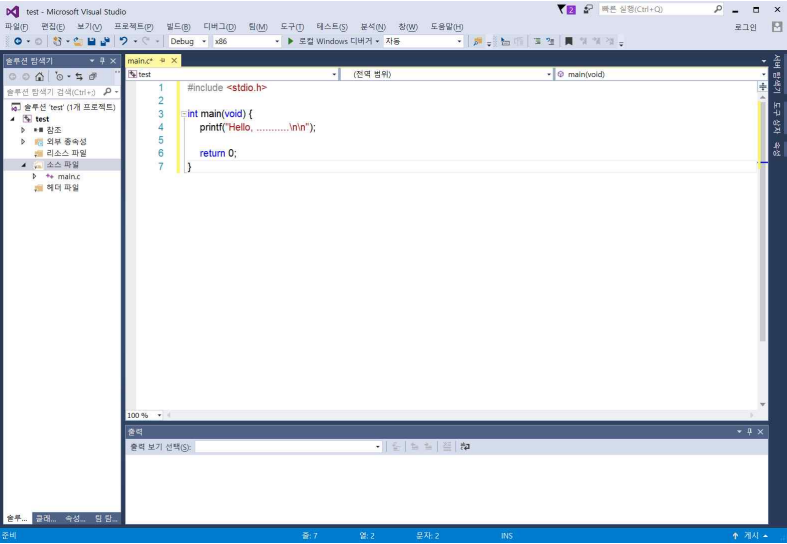
```
int void
```

"Hello.....\n\n"

return

↓

소스작성 후의 상태



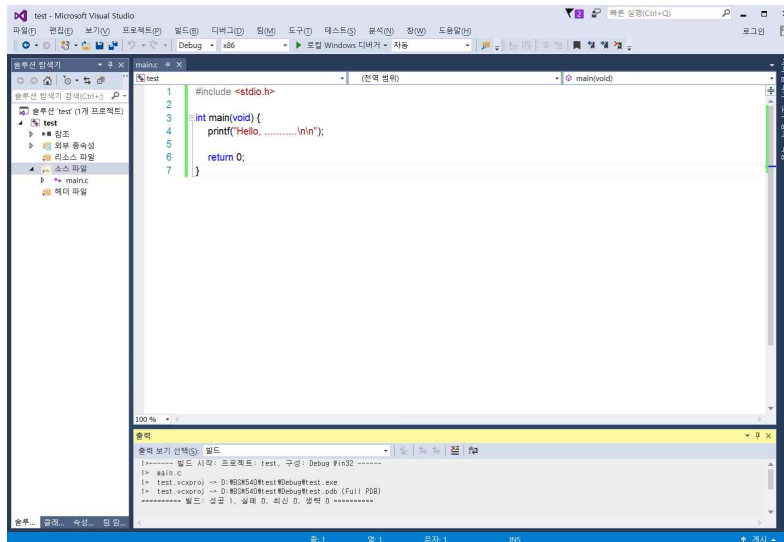
메뉴에서, 파일 - main.c 저장 클릭 혹은, 작은 디스크 아이콘 클릭하여 저장

* 컴파일

-메뉴에서, 빌드 - 솔루션 빌드를 클릭

-혹은, 단축키 F7 누름

빌드후의 화면



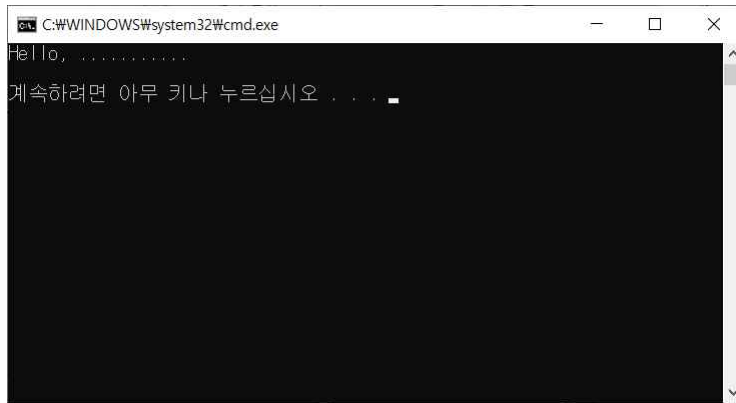
우하단창에 빌드 결과 보임(문법적 오류가 없으면 성공 1 실패 0으로 나타남.....)

* 실행

-메뉴에서, 디버그 - 디버그하지 않고 시작 클릭

-혹은, 단축키 Ctrl-F5

: 실행결과 화면



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Hello, .....
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

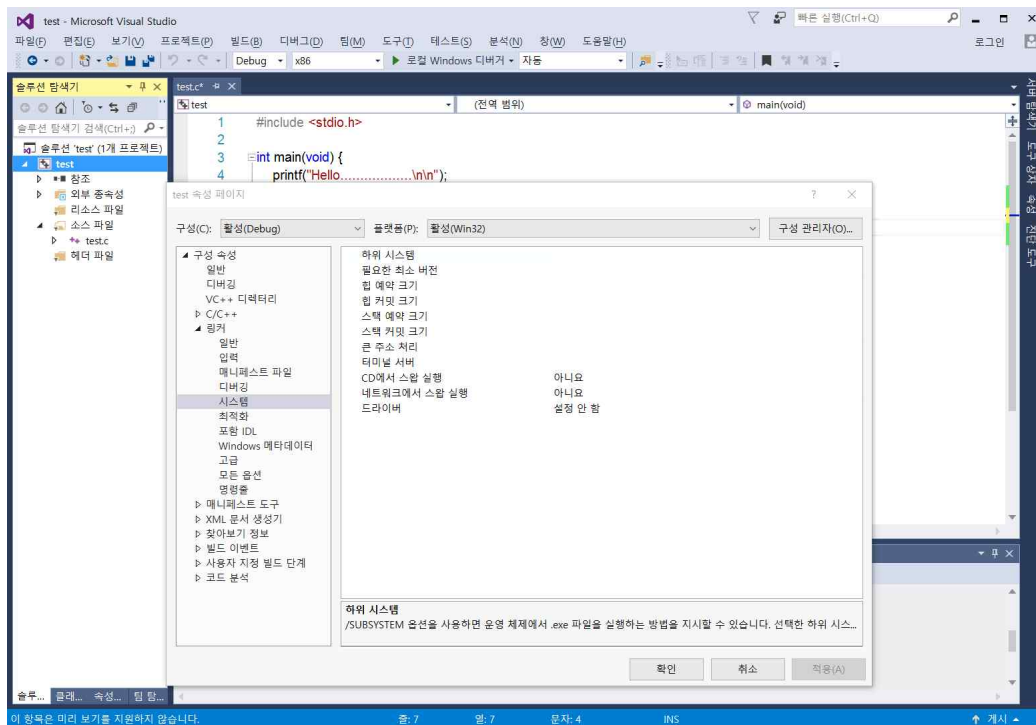
*** 실행결과 화면을 눈으로 확인할 수 없을 경우 해결법**

main() 함수 내 반환문 직전에 혹은 반환문 없는 경우 마지막 문장으로
getchar(); 문장을 위치시킴

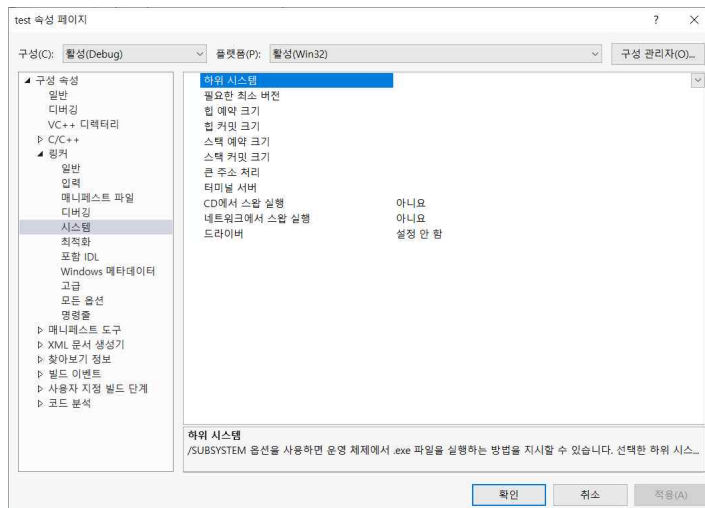
이는 자판입력 받을 때까지 대기하므로, 이전의 실행결과를 출력한 상태에서 멈춘것처럼 보인다.

다음의 방법으로 확실하게 해두자.

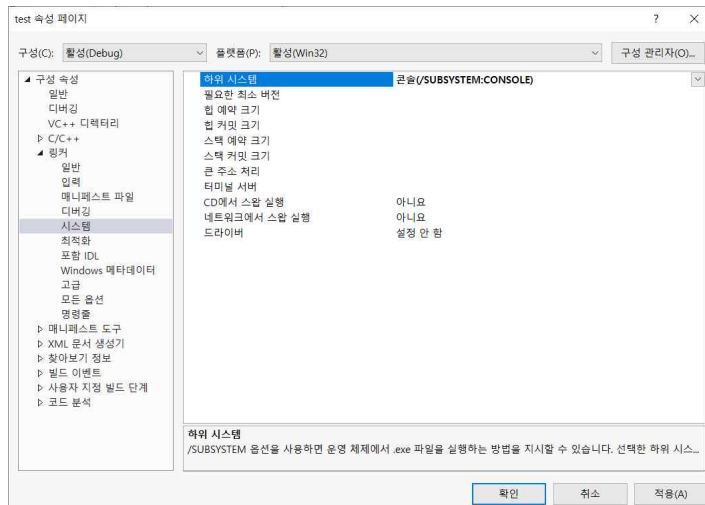
다음 화면과 같이 프로젝트 이름에 마우스 위치하고, 우클릭하여 속성 선택하면 서브화면이 나타남



서브화면의 좌측창 링커 - 시스템을 선택하면 우측창처럼 나타남



우측 창의 하위시스템 항목에 목록버튼눌러 콘솔(.....) 항목을 선택하고 적용후 확인.



* 실행파일의 위치

