

프로그래밍과 준비

박종혁 교수

UCS Lab

Tel: 970-6702

Email: jhpark1@seoultech.ac.kr

프로그래밍과 준비

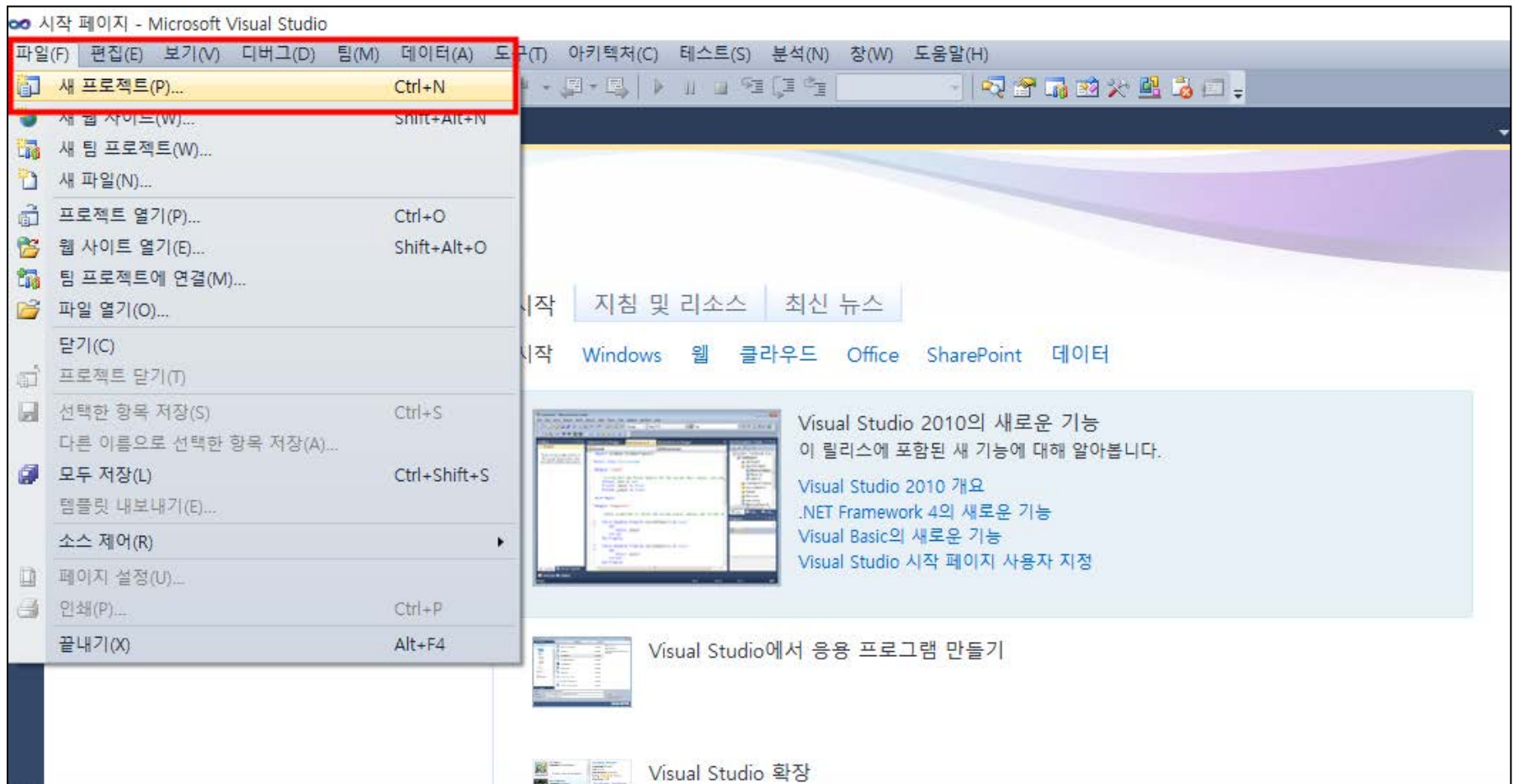
- 운영체제
 - Windows 계열 (7, 8, 8.1, 10 등)
- 컴파일러
 - Microsoft Visual Studio 2010

프로그래밍 실습준비-VS2010 사용하기

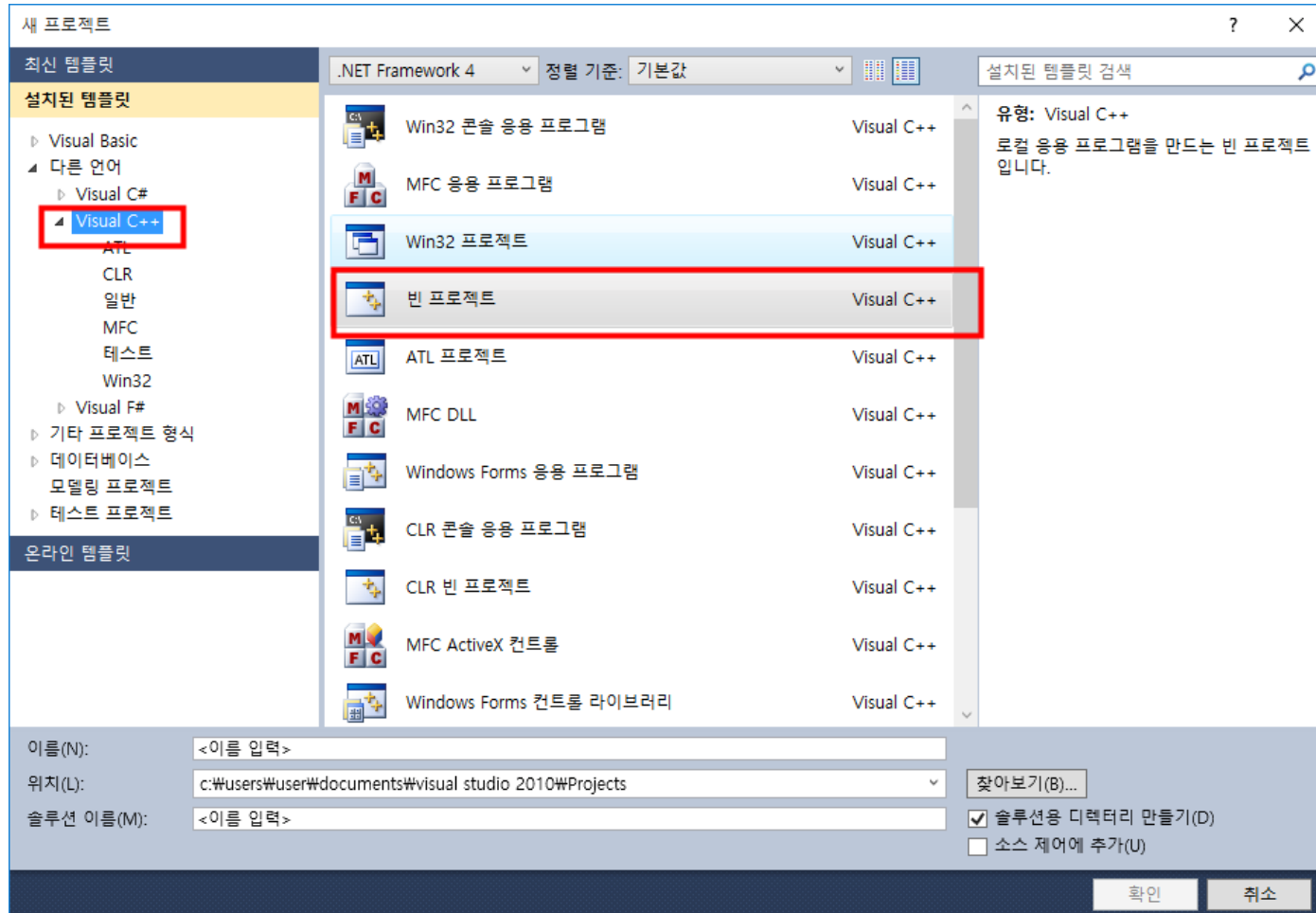
- 순서
 - 1) 프로젝트를 만든다.
 - 2) 파일에서 C++ Source파일을 만든다.
 - 3) 프로그램 소스를 만든다.
 - 4) 컴파일하기 (소스파일 □ 목적파일로 변환)
 - 5) 실행파일만들기
 - 6) 에러찾기(F4) 및 수정
- 단축키를 활용하여 보다 편리하게 프로그래밍할 수 있음.
 - 빌드 단축키 : F7
 - 실행 단축키 : Ctrl + F5

*실행을 바로 해도 자동적으로 빌드를 실행함.

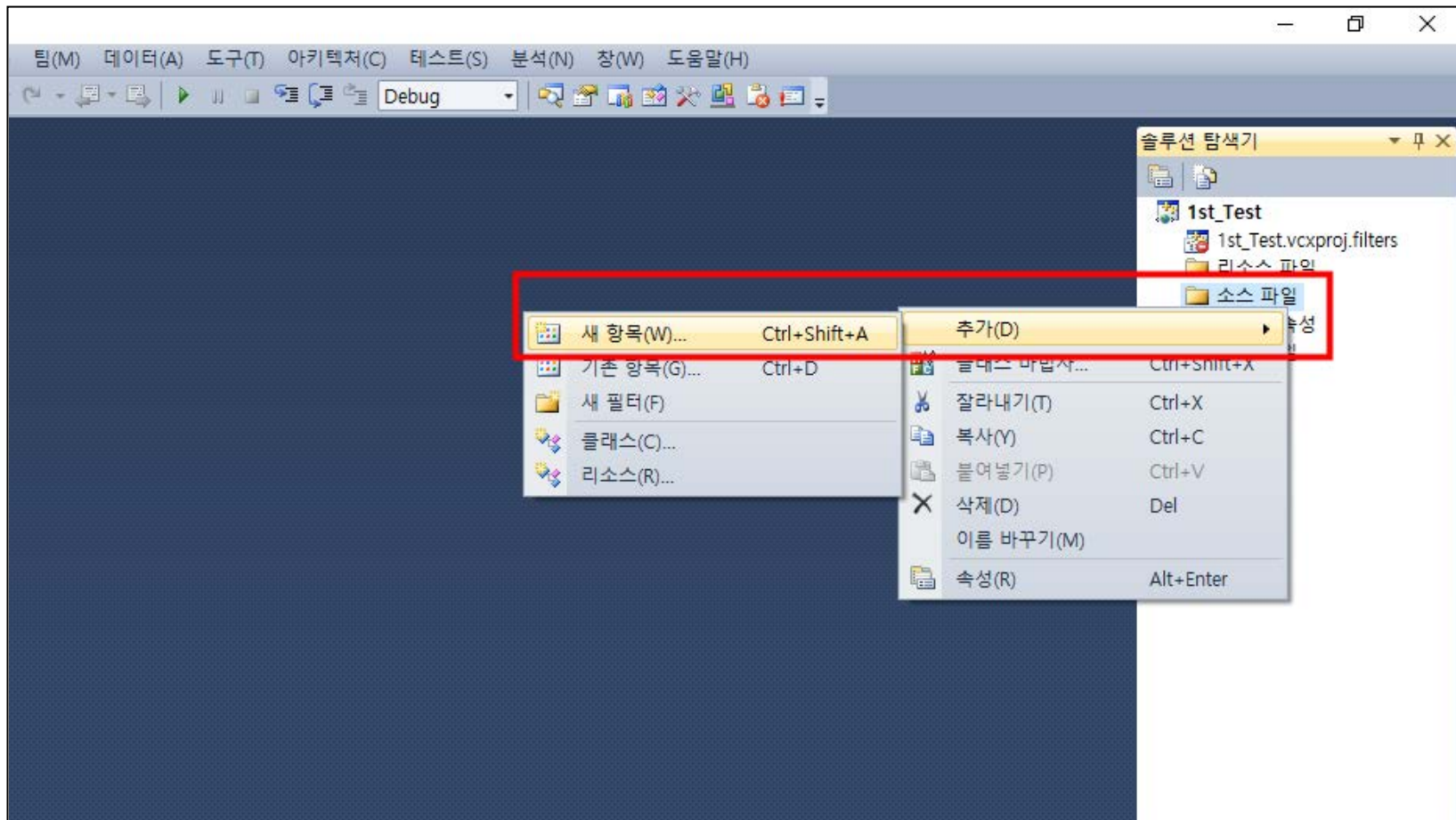
• 프로젝트 만들기 / 소스파일 작성하기



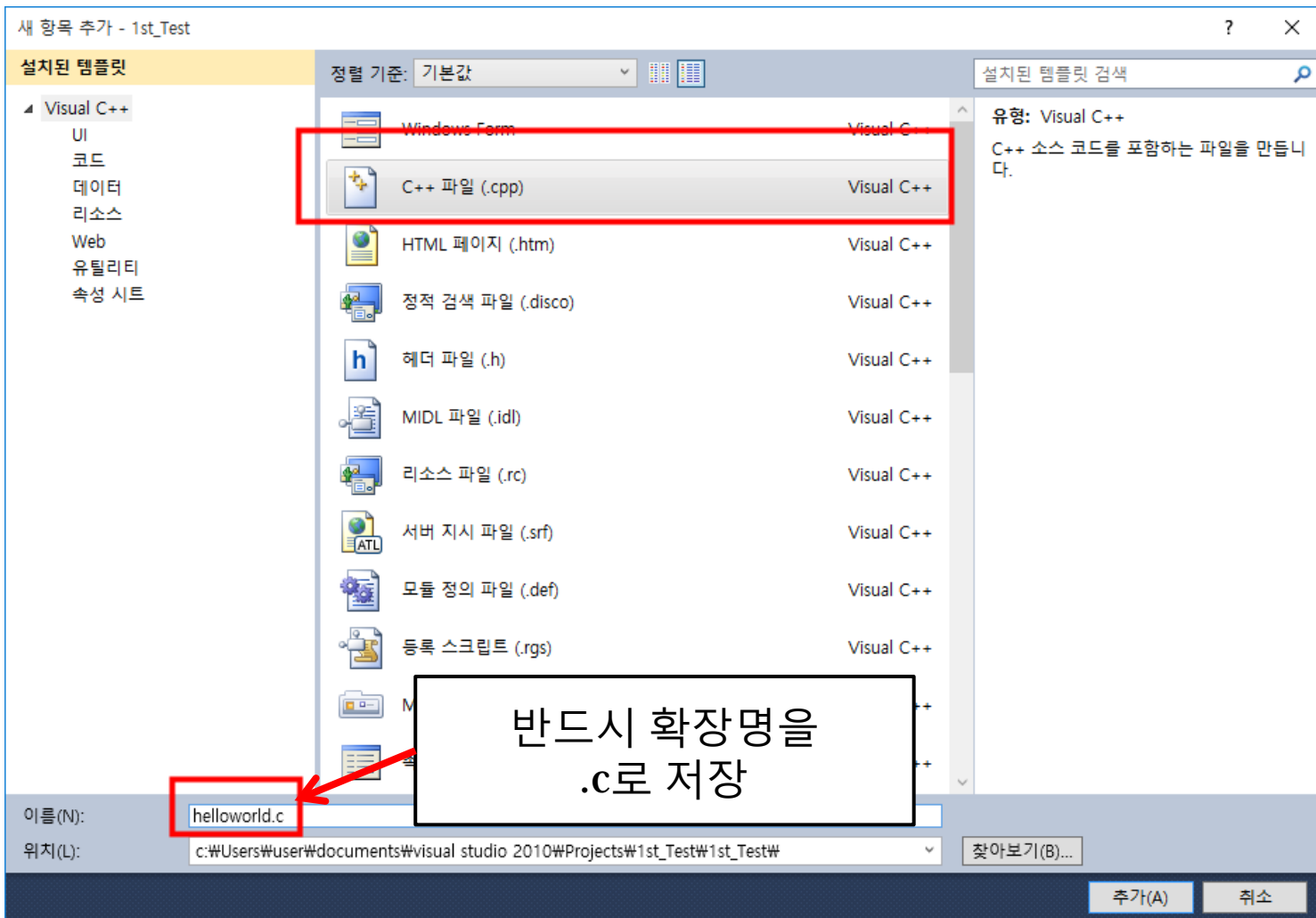
프로젝트 만들기 / 소스파일 작성하기



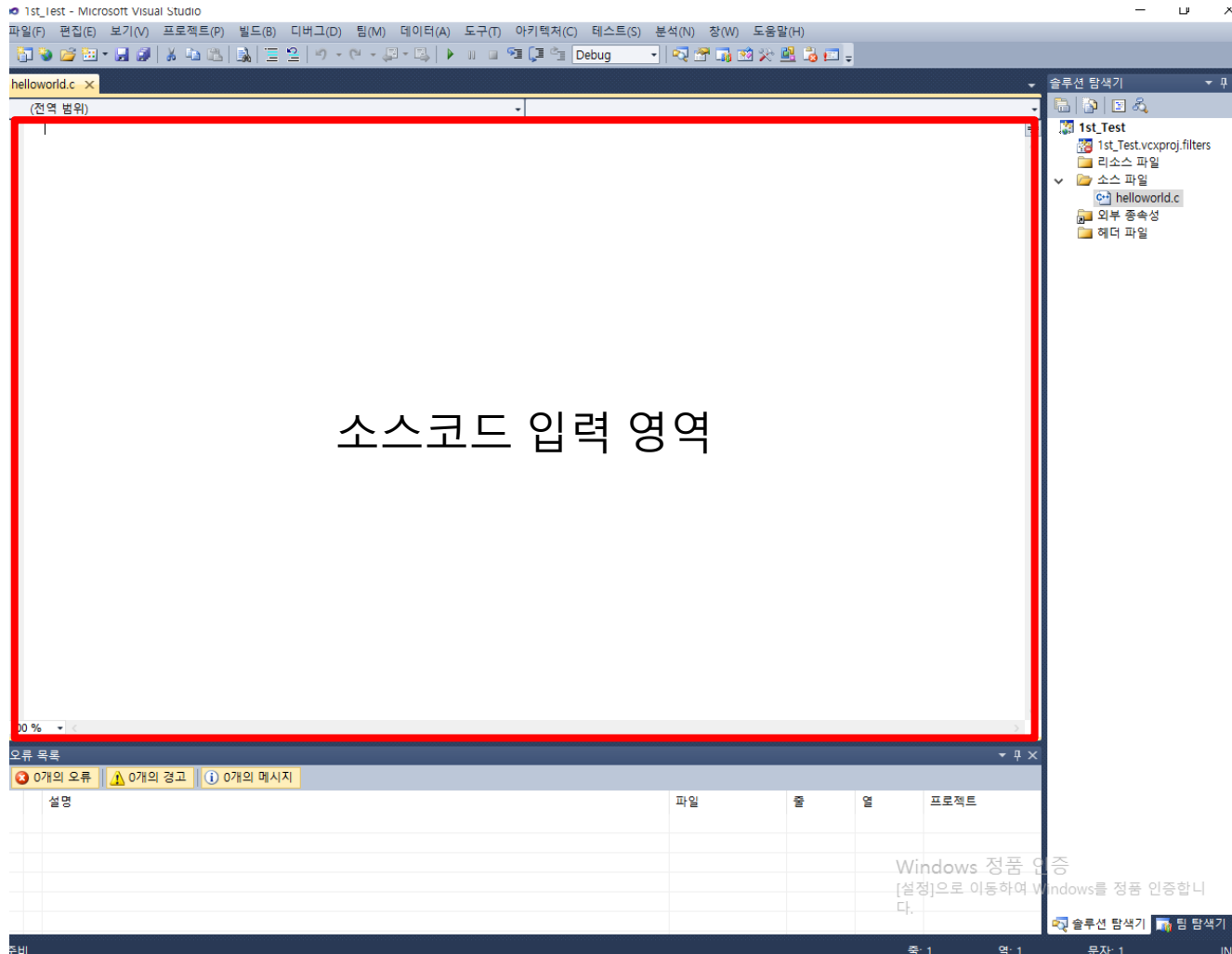
- 프로젝트 만들기 / 소스파일 작성하기



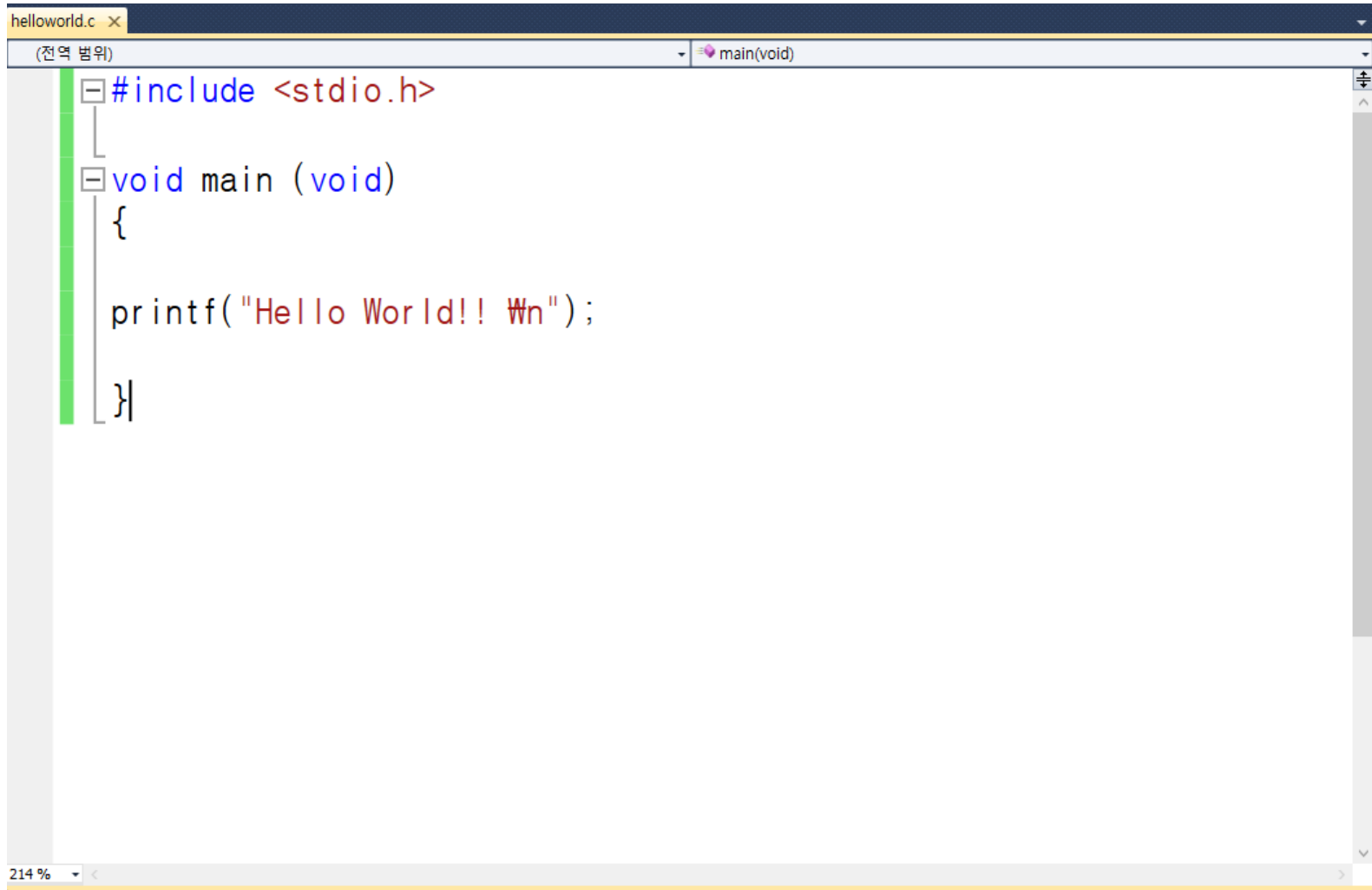
• 프로젝트 만들기 / 소스파일 작성하기



- 프로젝트 만들기 / 소스파일 작성하기



- 프로젝트 만들기 / 소스파일 작성하기



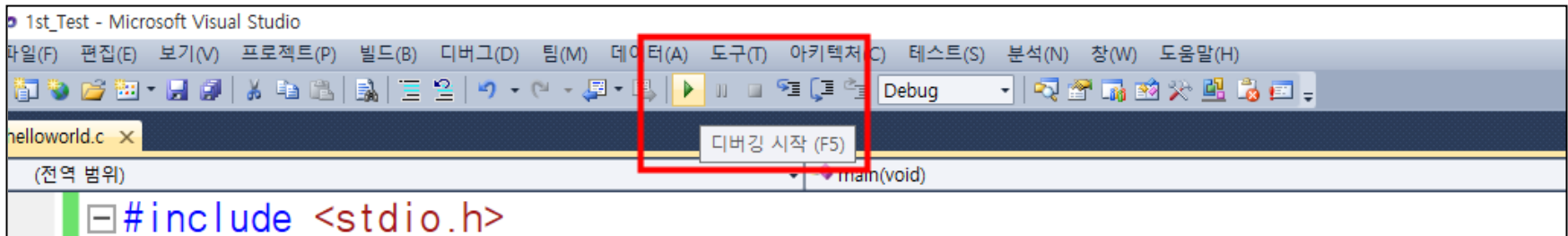
The image shows a code editor window with the following content:

```
helloworld.c x
(전역 범위) main(void)
#include <stdio.h>
void main (void)
{
    printf("Hello World!! \n");
}
```

The code is displayed in a monospaced font with syntax highlighting: `#include` is blue, `<stdio.h>` is red, `void main (void)` is blue, `{` and `}` are black, and `printf("Hello World!! \n");` is red. A green vertical bar highlights the first column of the code. The editor interface includes a tab at the top, a scope indicator, a function dropdown, and a zoom level of 214% at the bottom left.

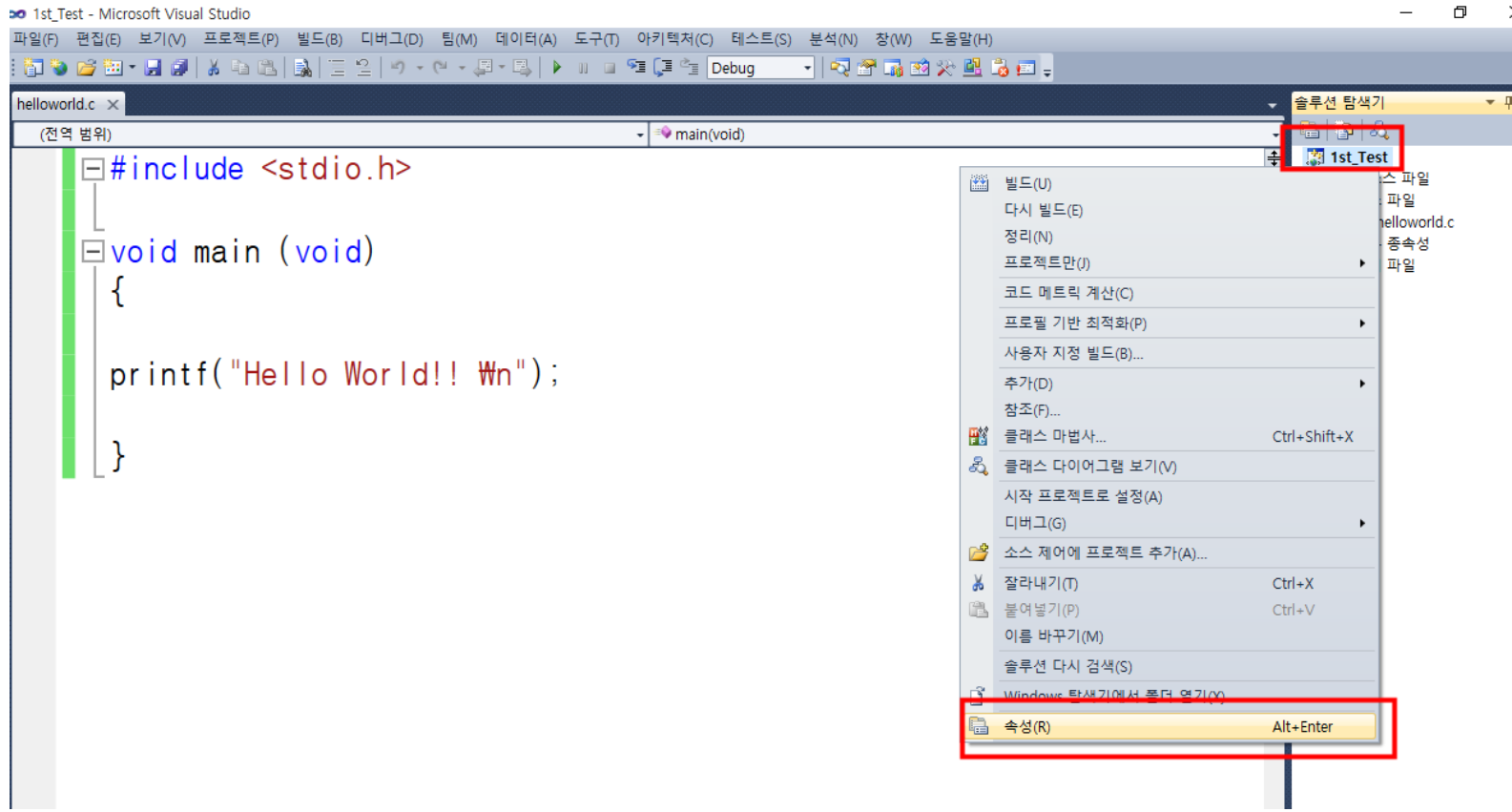
- 컴파일하기 & 실행하기

단축키 F5 또는 Ctrl+F5



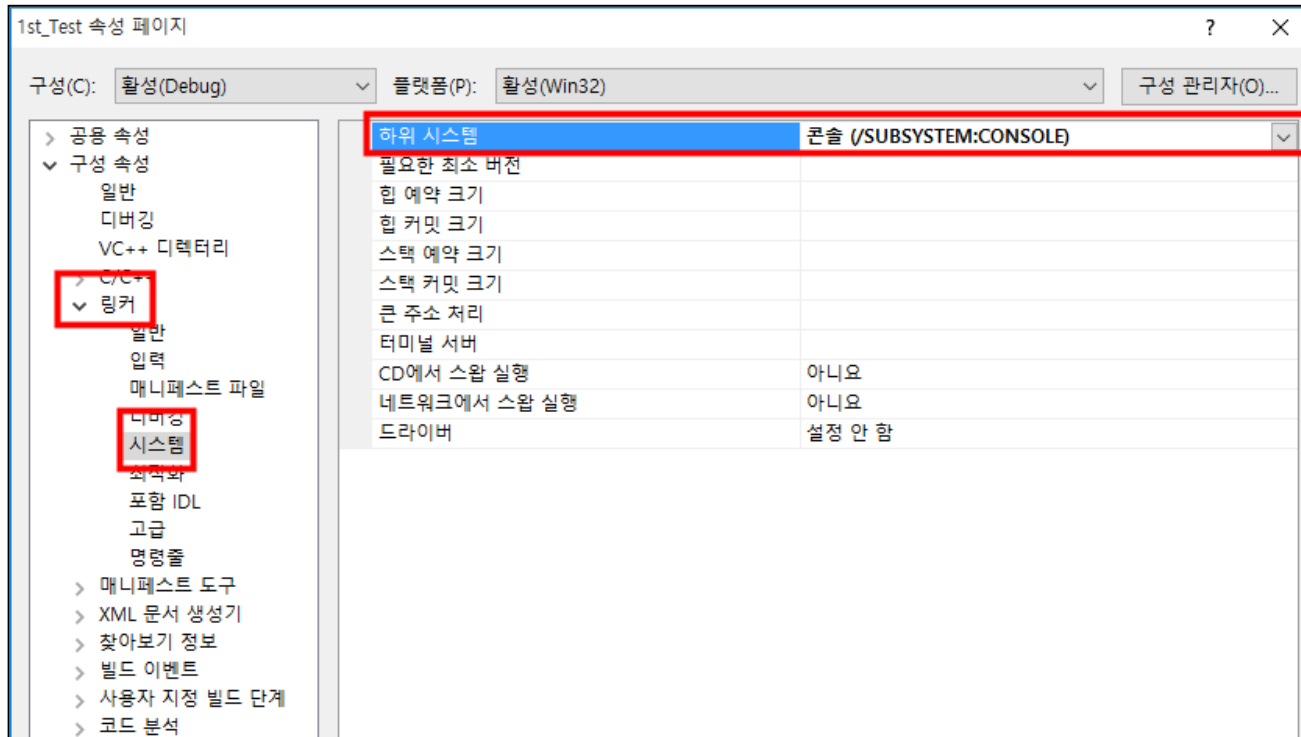
- 컴파일하기 & 실행하기

창이 바로 닫히는 경우

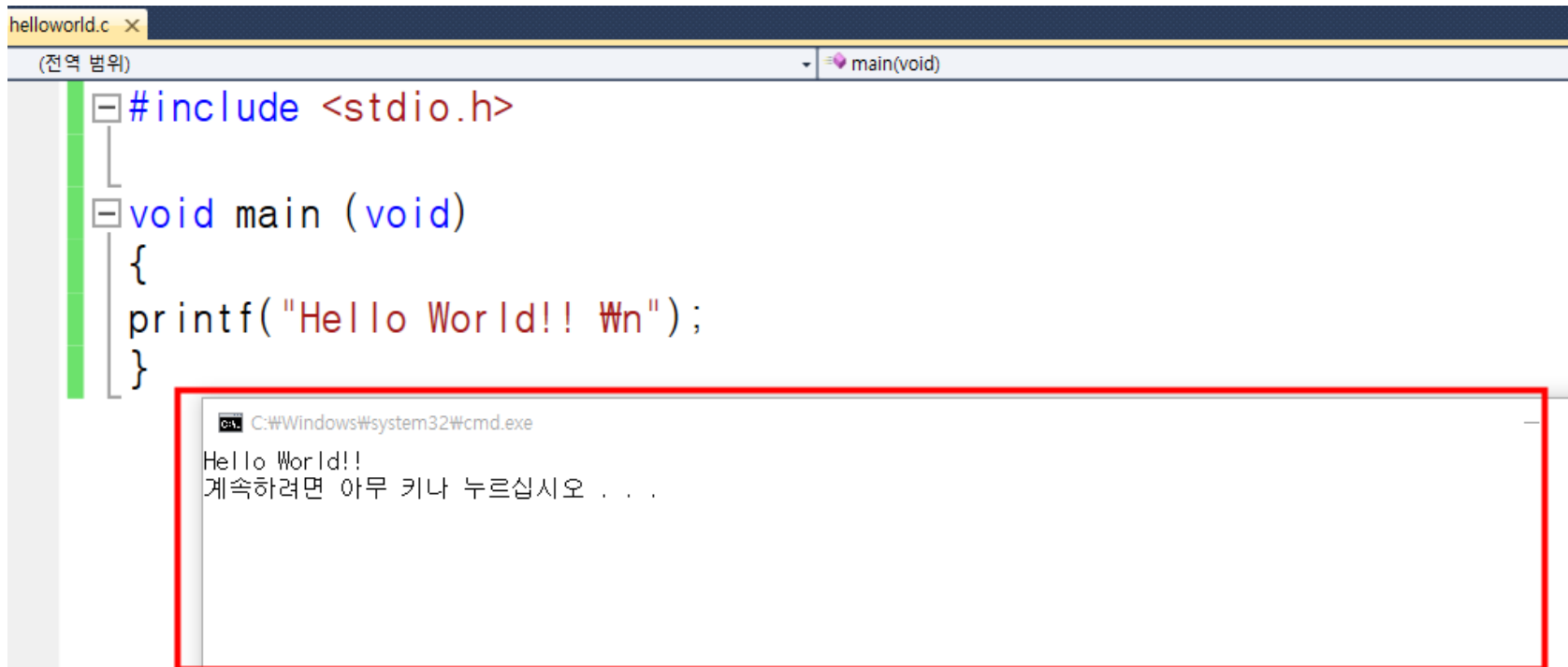


• 컴파일하기 & 실행하기

창이 바로 닫히는 경우



- 컴파일하기 & 실행하기



The image shows a code editor window titled 'helloworld.c' with a dropdown menu set to 'main(void)'. The code in the editor is:

```
#include <stdio.h>

void main (void)
{
    printf("Hello World!! \n");
}
```

Below the code editor, a command prompt window is open, showing the output of the program:

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Hello World!!
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .
```

질의 및 응답