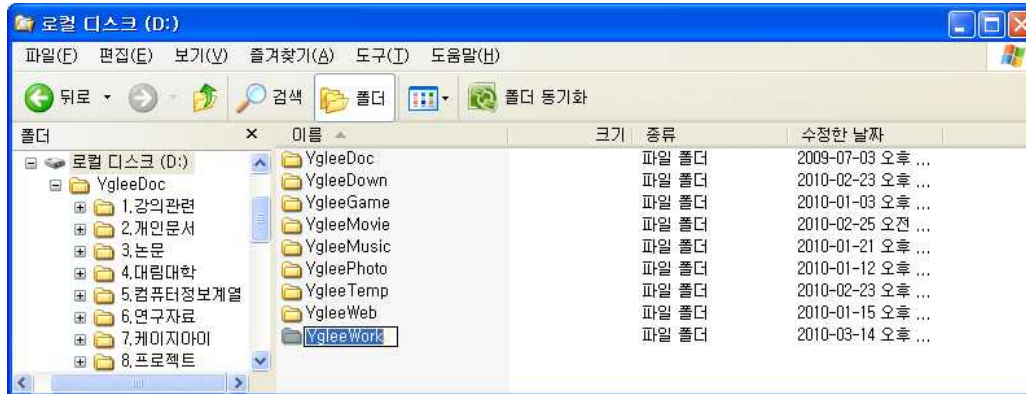


Visual Studio 2005를 이용하여 C 언어 컴파일하기

(0) 자신의 프로그램을 저장할 폴더를 하나 만들자 D:\YgleeWork



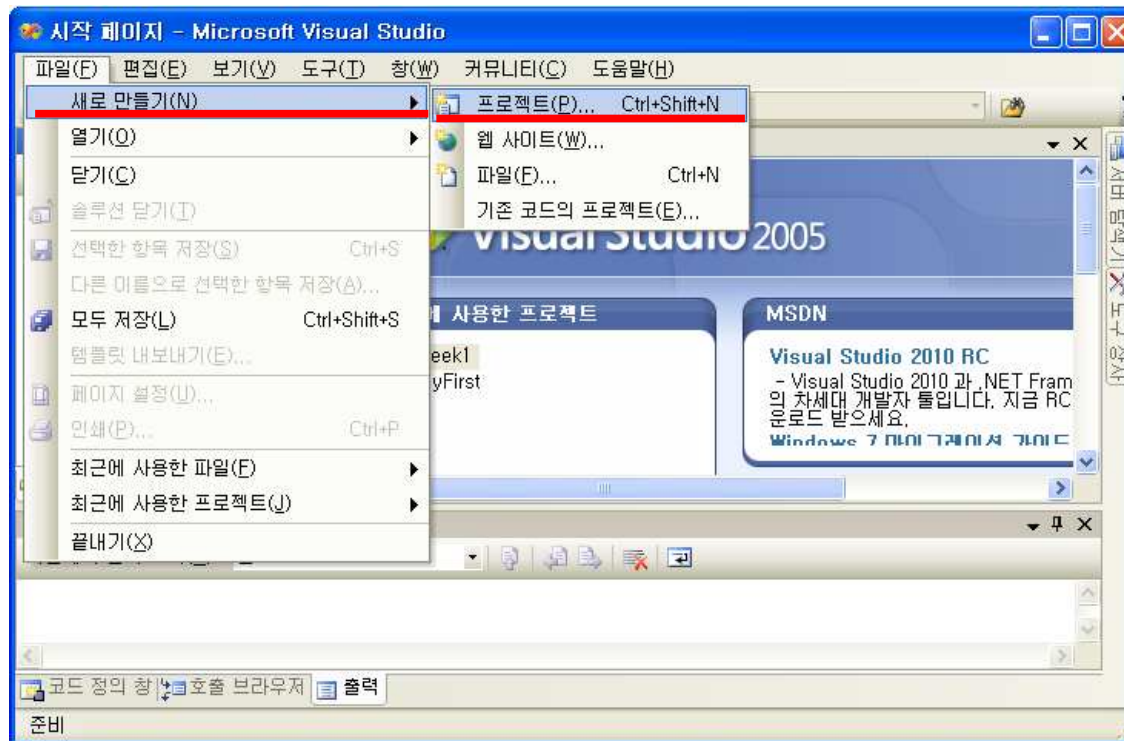
(1) Visual Studio 2005 실행하기

[시작]→[프로그램]→[Microsoft Visual Studio 2005]→[Microsoft Visual Studio 2005]

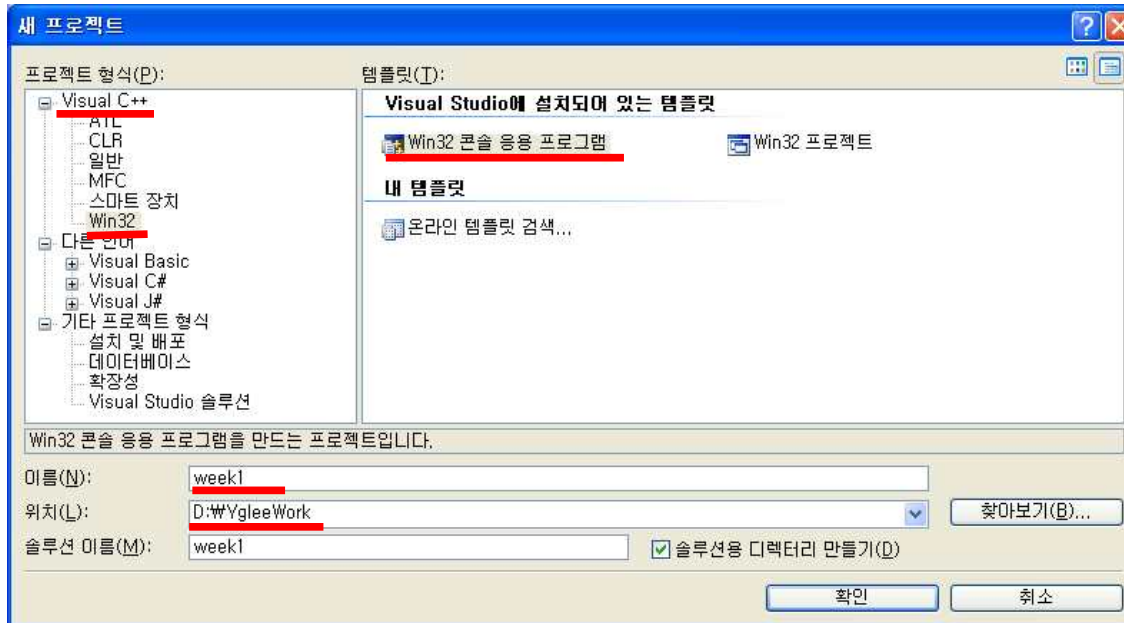


(2) 새로운 프로젝트 생성하기

[파일]→[새로 만들기]→[프로젝트]

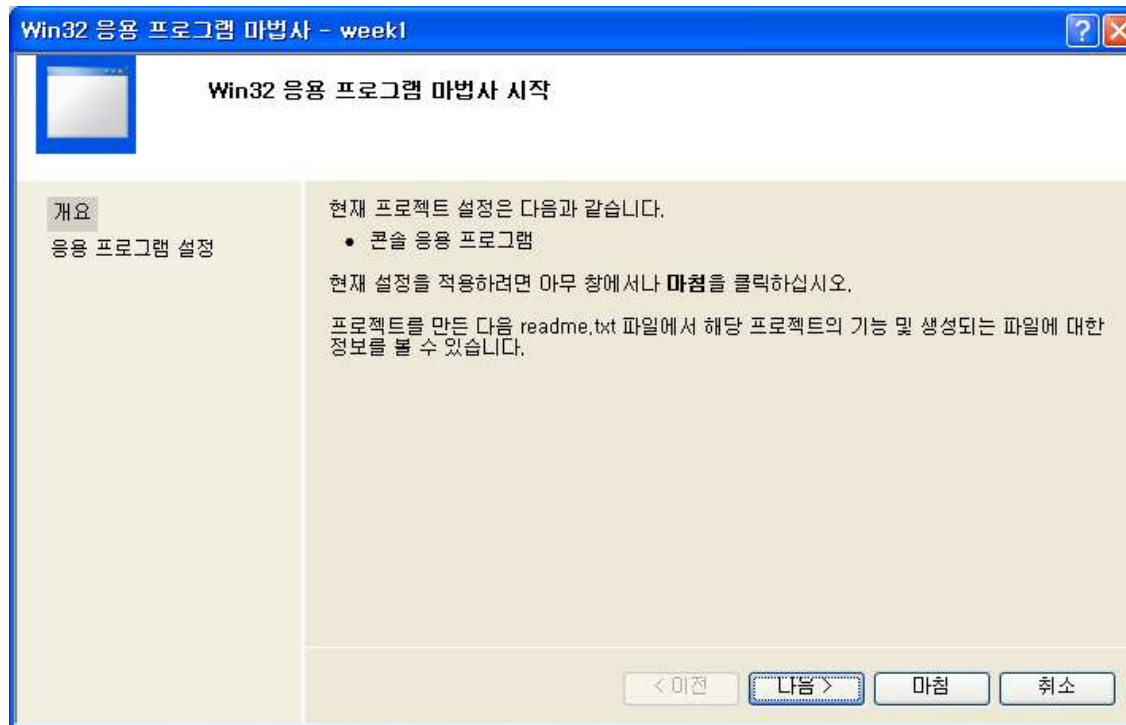


(3) 새롭게 만들 프로젝트 정보 입력하기



- 프로젝트 형식 : Visual C++의 Win32
- 템플릿 : Win32 콘솔 응용 프로그램
- 위치 : 자신의 프로젝트를 저장할 폴더를 지정(여기서는 D:\W\gleeWork)
- 이름 : 해당 프로젝트의 이름을 자유롭게 지정

(4) 생성할 프로젝트 확인 : 콘솔 응용 프로그램이 확인되면 [다음] 클릭



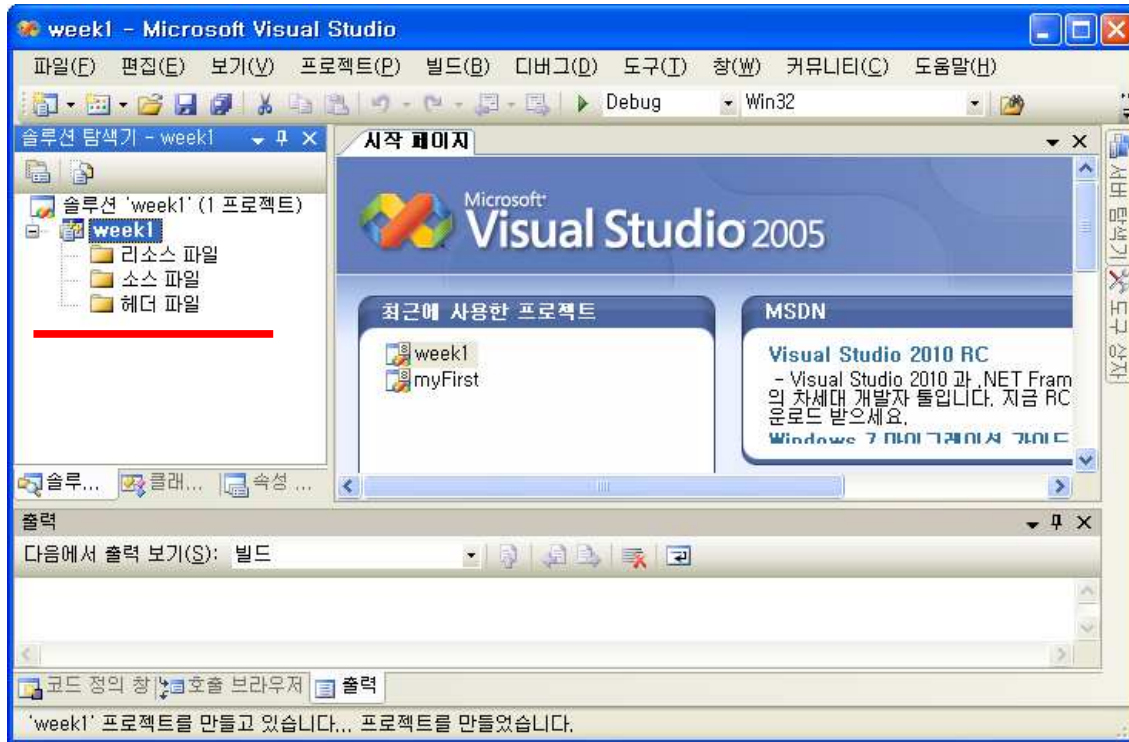
(5) 응용 프로그램 설정 : 아래와 같이 설정하고 [마침] 버튼 클릭



■ 응용 프로그램 종류 : 콘솔 응용 프로그램

■ 추가 옵션 : 빈 프로젝트

(6) 프로젝트가 생성된 모습 : week1이라는 프로젝트가 좌측의 솔루션탐색기에 보여진다.

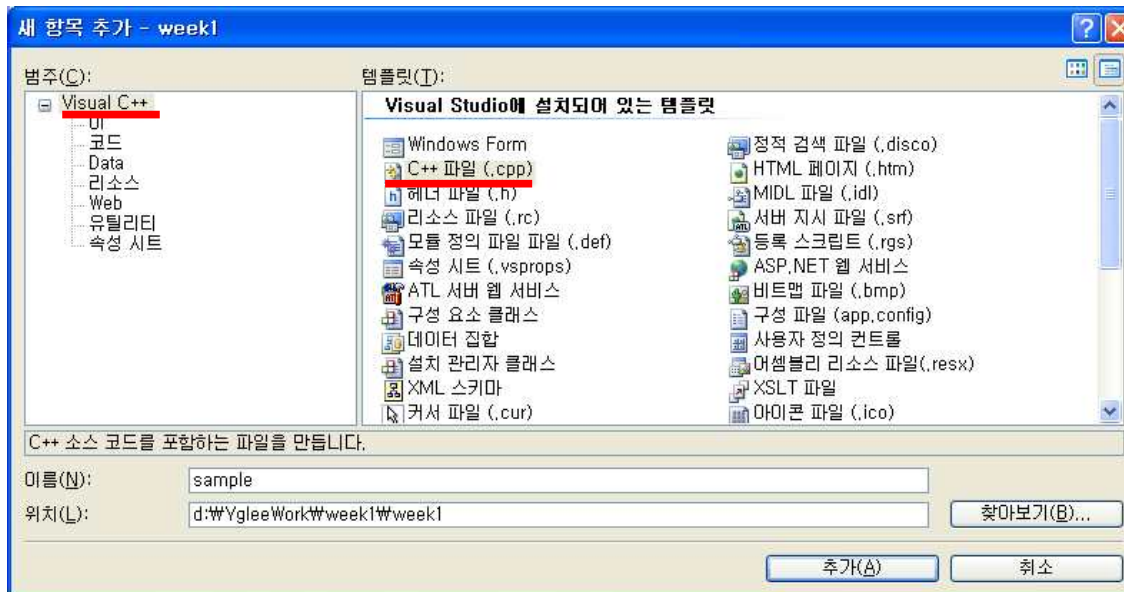


(7) 프로젝트에 소스 파일 추가

솔루션탐색기→week1→소스파일→[추가]→[새 항목]



(8) 소스 파일 정보를 입력 : 아래의 항목을 지정하고 [추가] 버튼을 클릭

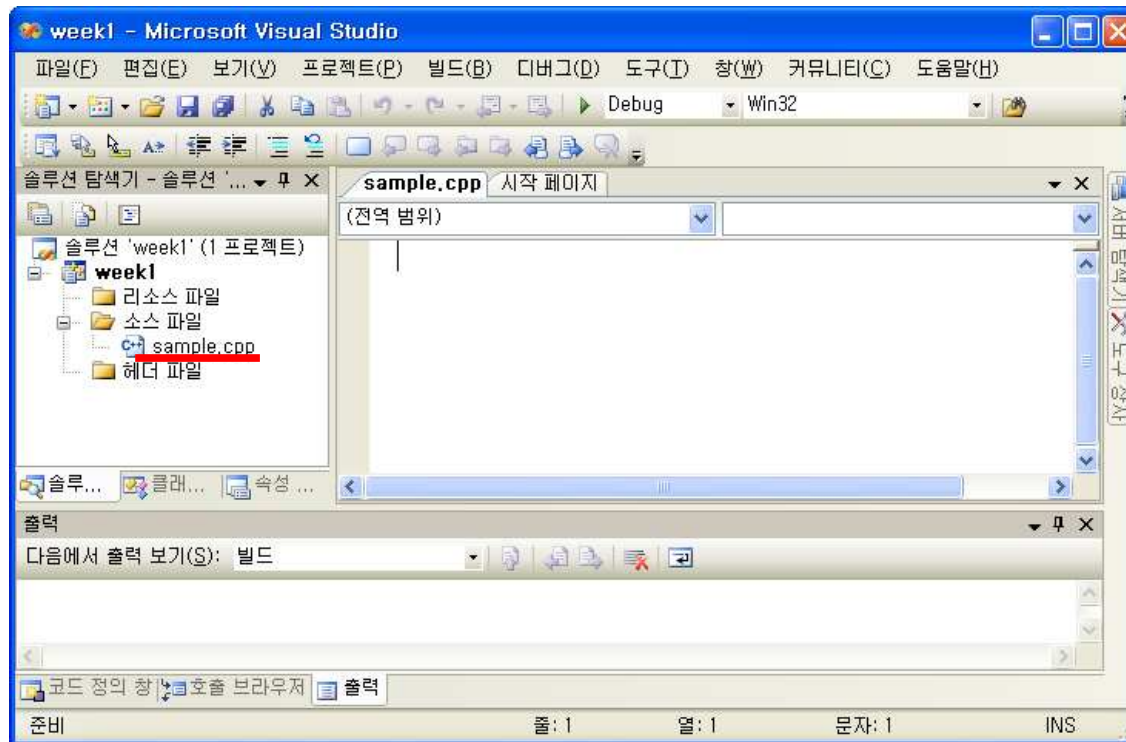


■ 범주 : Visual C++

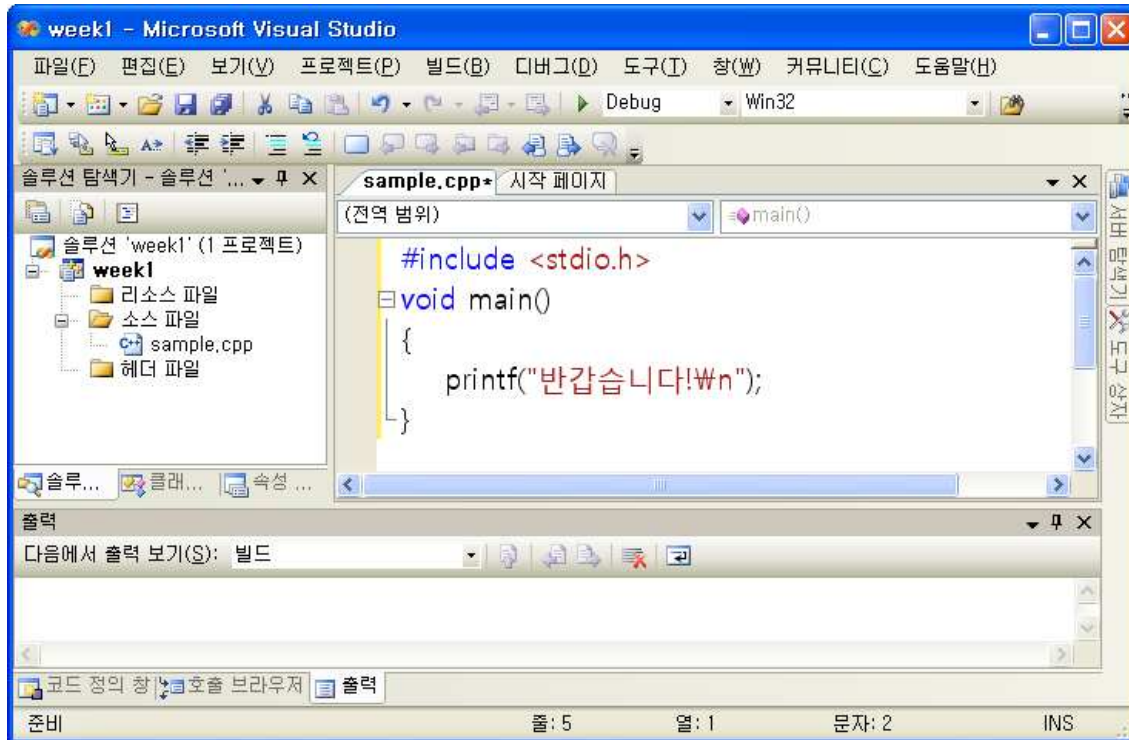
■ 템플릿 : C++파일(.cpp)

■ 이름 : 소스 파일 이름을 자유롭게 지정(여기서는 sample이라고 입력)

(9) week1 프로젝트에 소스 파일이 추가된 모습

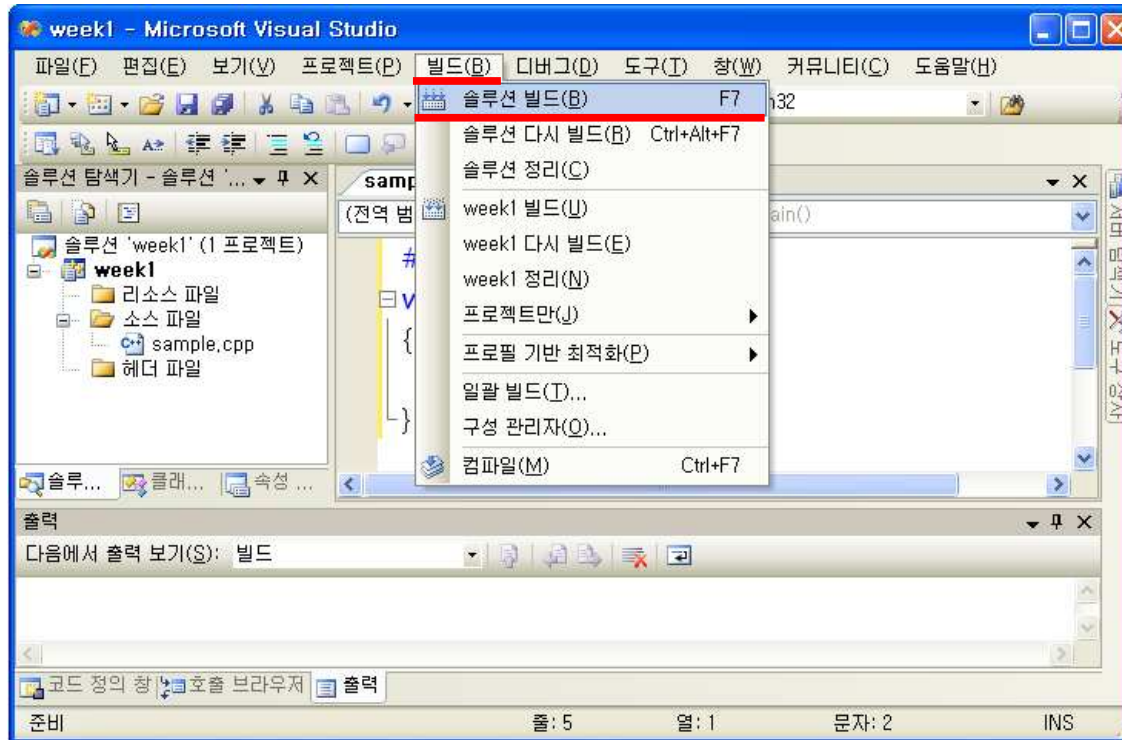


(10) 프로그램 작성 : 우측의 편집창에 C 언어 프로그램을 작성한다.

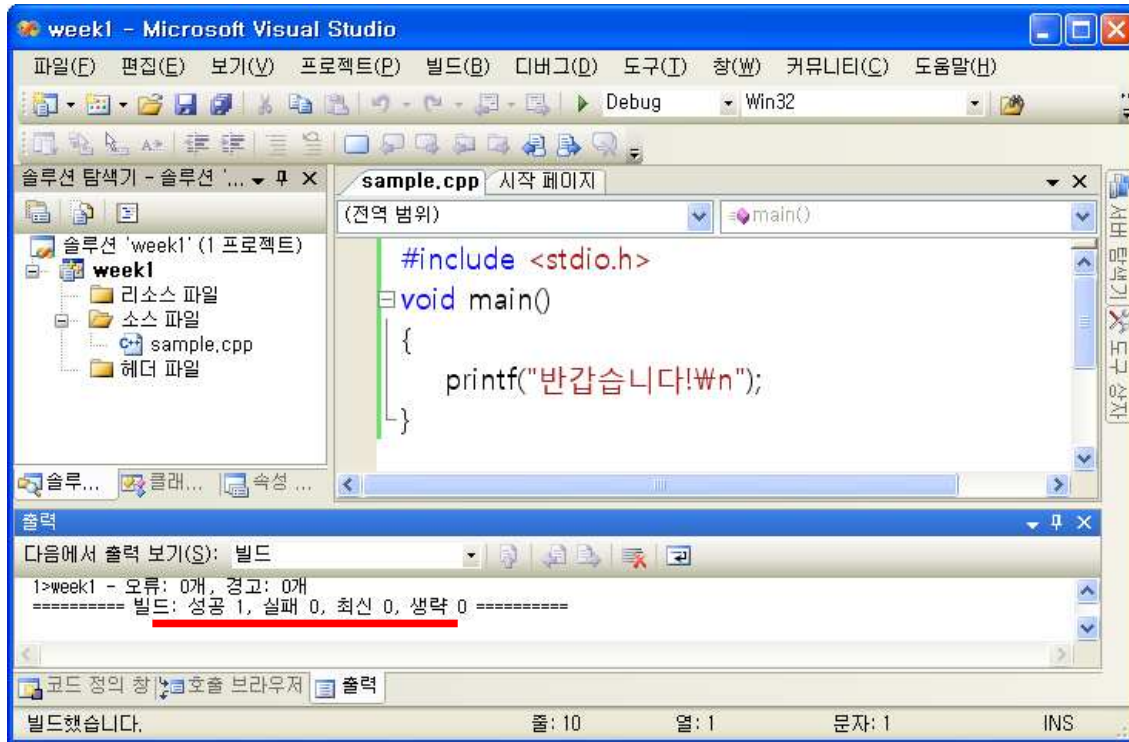


(11) 작성된 프로그램을 빌드(컴파일과 링크)하기 : 단축키 [F7]

[빌드]→[솔루션 빌드]

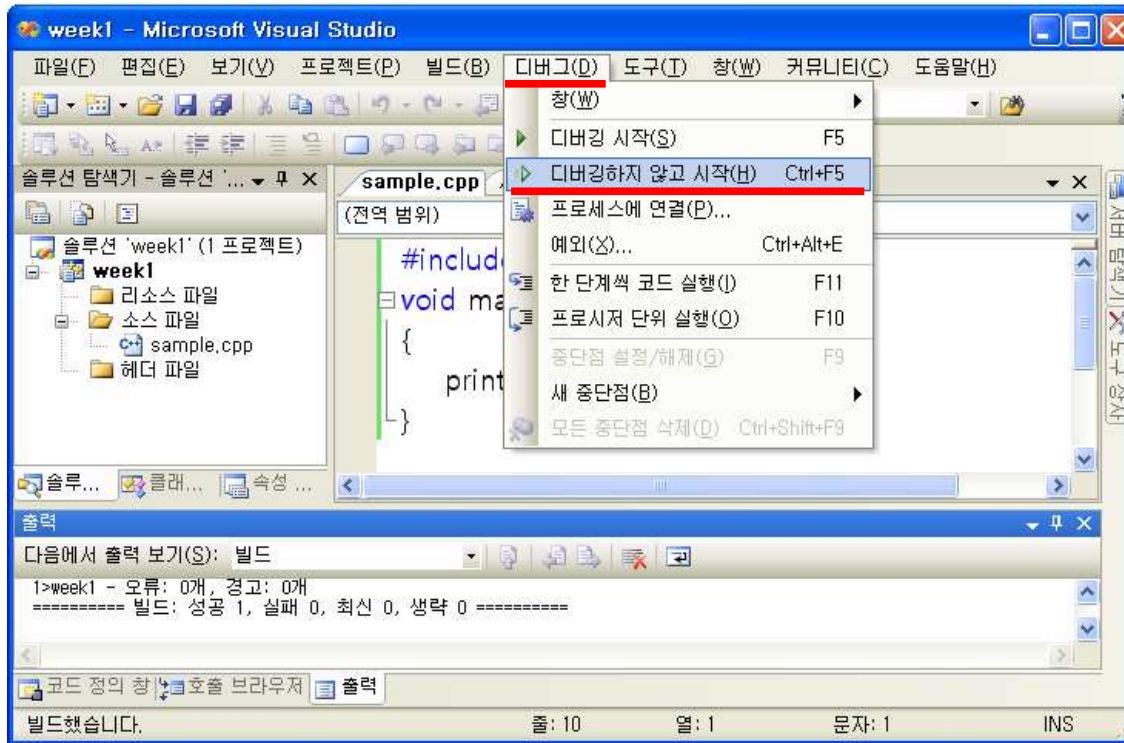


(12) 빌드 완료 : 오류가 없다면 하단에 성공 메시지가 출력되며 실행 파일이 만들어 진다

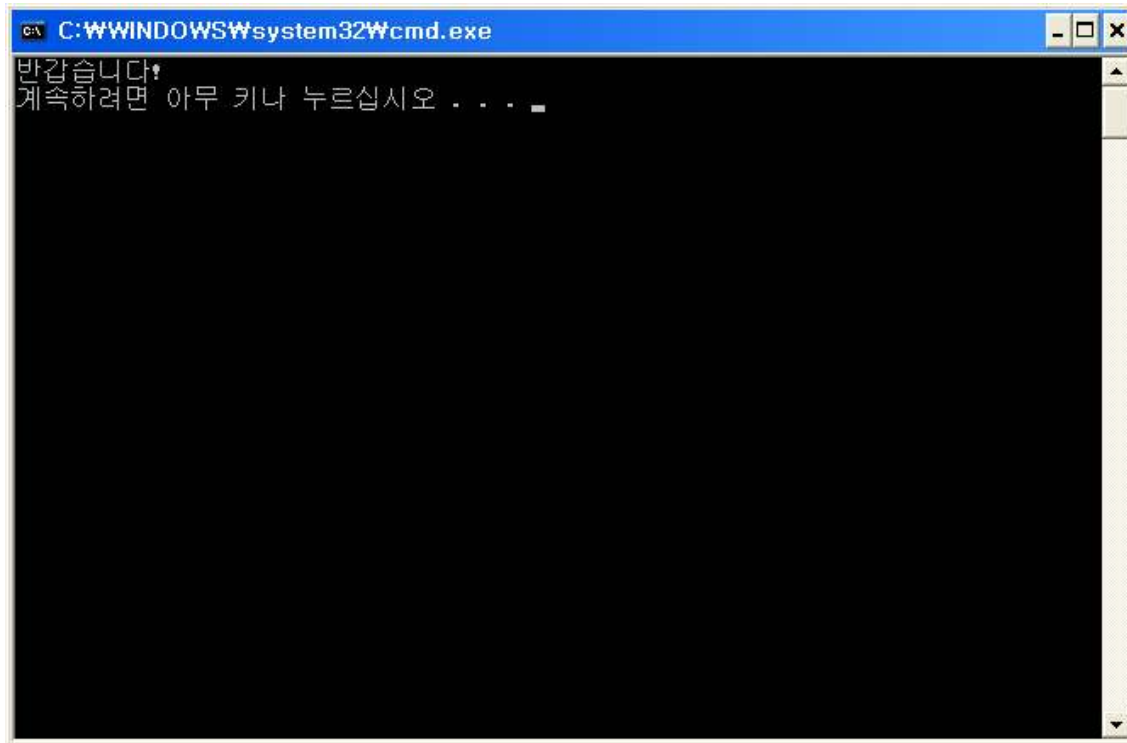


(13) 빌드가 완료된 프로그램의 실행 : 단축키 [Ctrl+F5]

[디버그]→[디버깅하지 않고 시작]



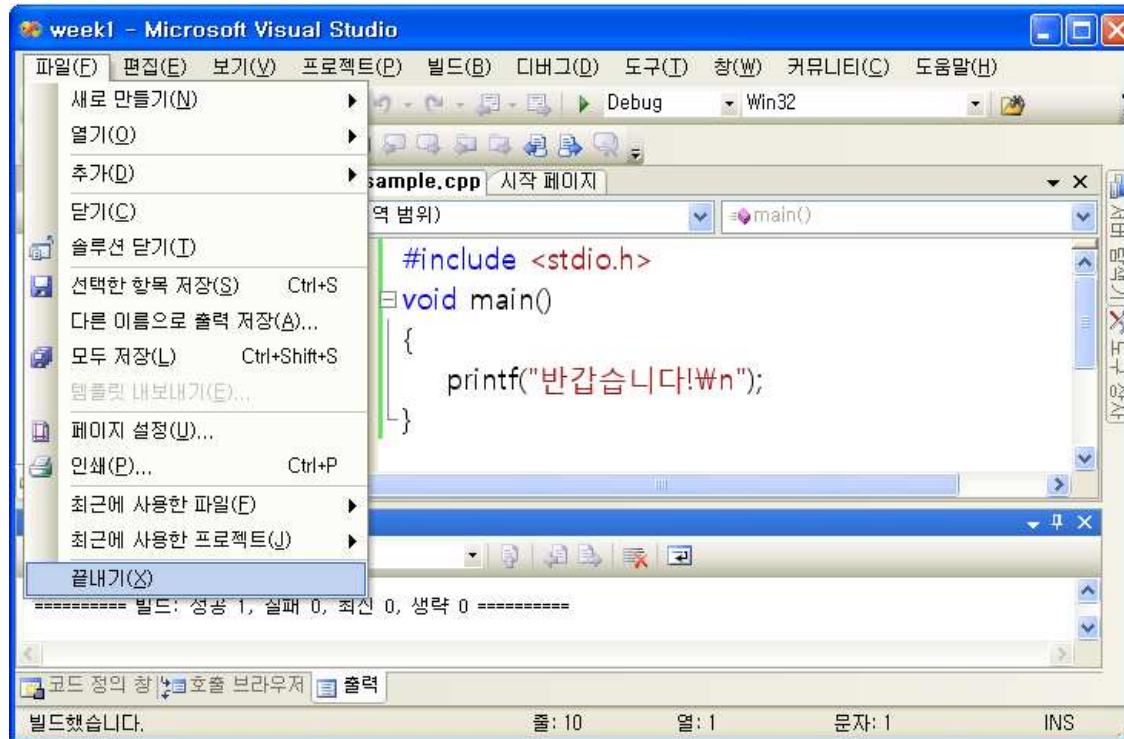
(14) 실행 결과 : 실행 결과를 확인하고 아무키나 누르면 콘솔창이 없어진다.



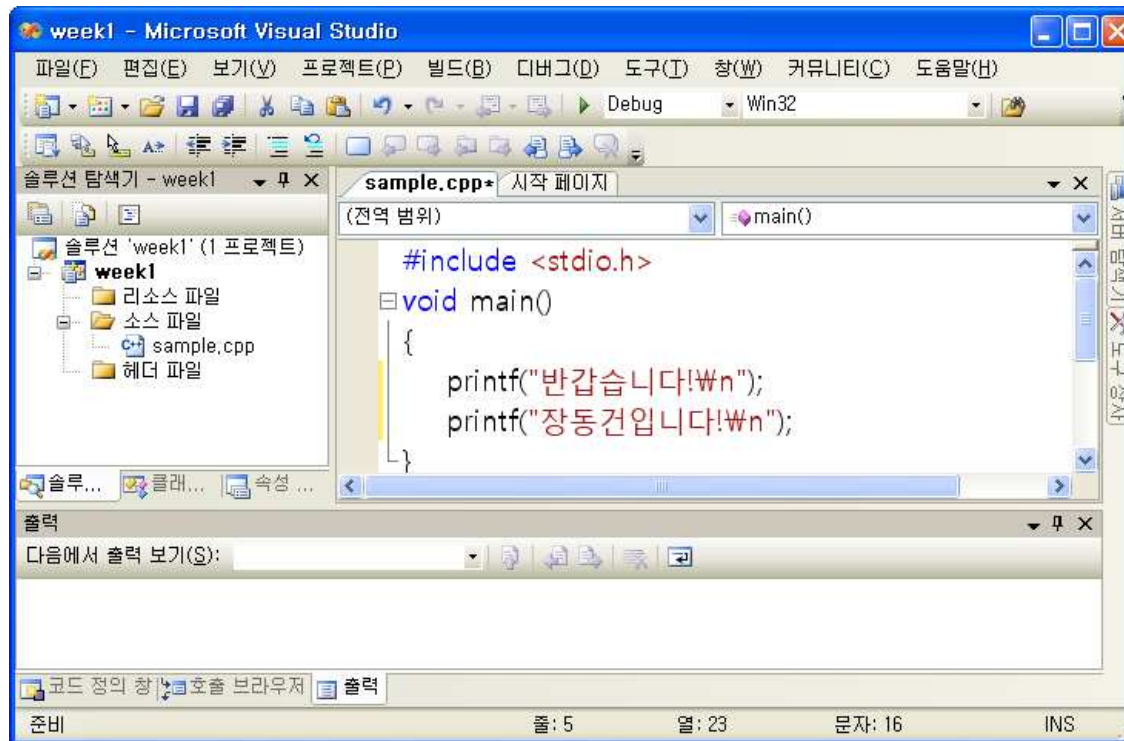
(15) 한 개의 프로그램을 빌드하고 테스트 한 후에는

(15-1) 프로그램 종료

[파일]→[끝내기]



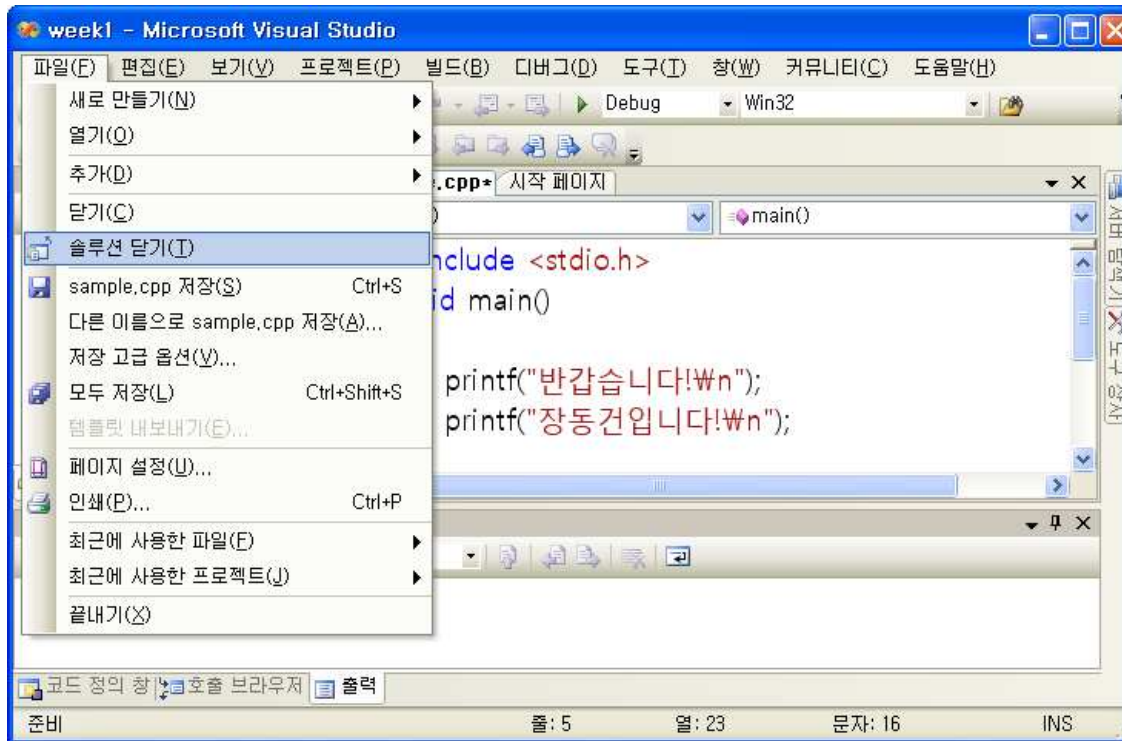
(15-2) 프로그램 작성 반복하기 : 우측의 편집창에서 프로그램을 변경하고, 빌드(F7), 실행(Ctrl+F5)을 반복



(15-3) 새로운 프로그램은 새로운 프로젝트로 다시 생성하려면

① 먼저 현재프로젝트 닫기

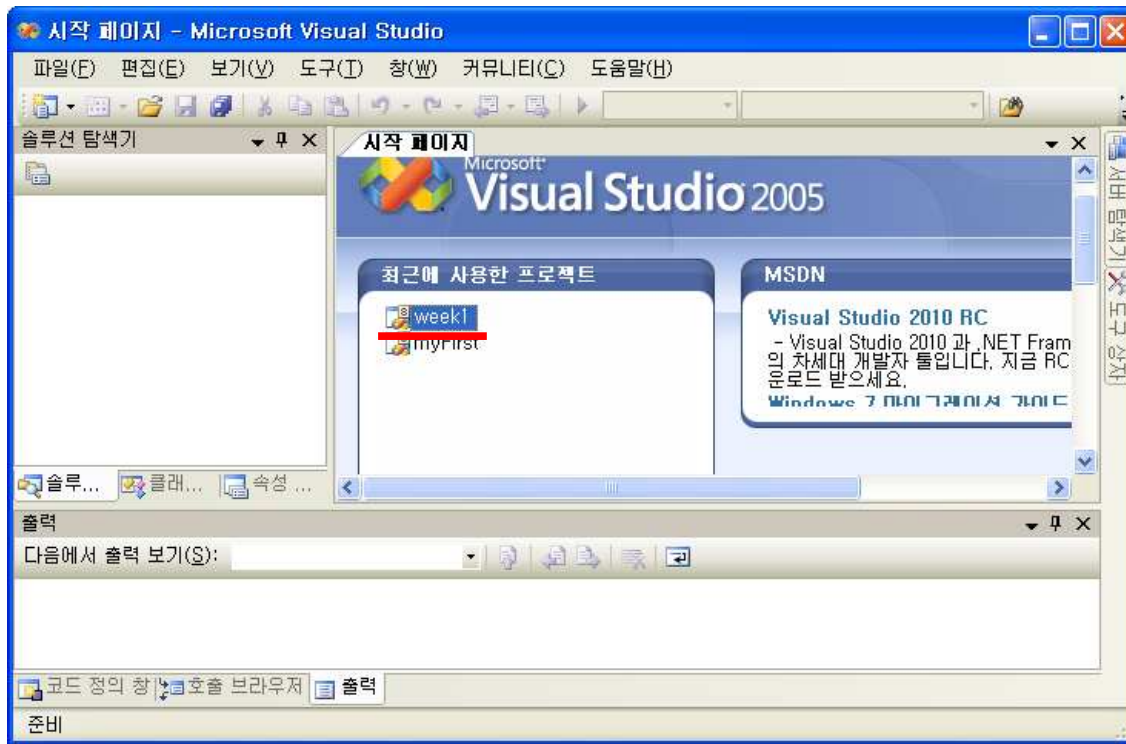
[파일]→[솔루션 닫기]



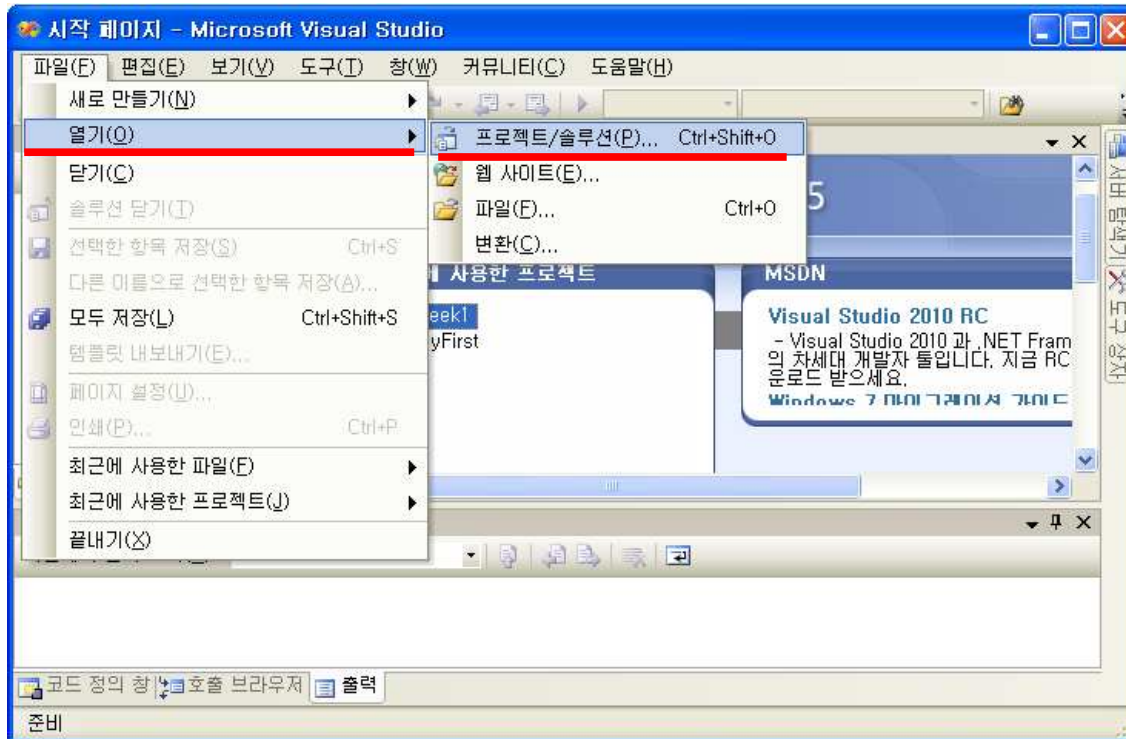
② 프로젝트를 새로 만들기 위해 (2)번부터 다시 진행

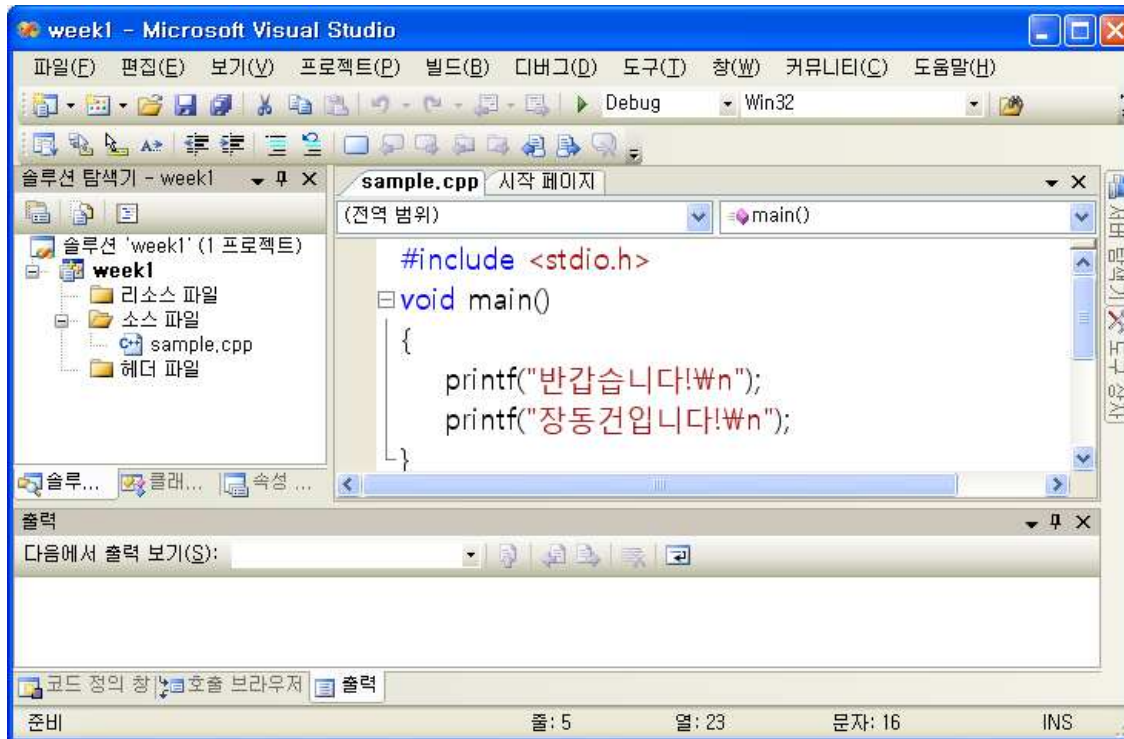
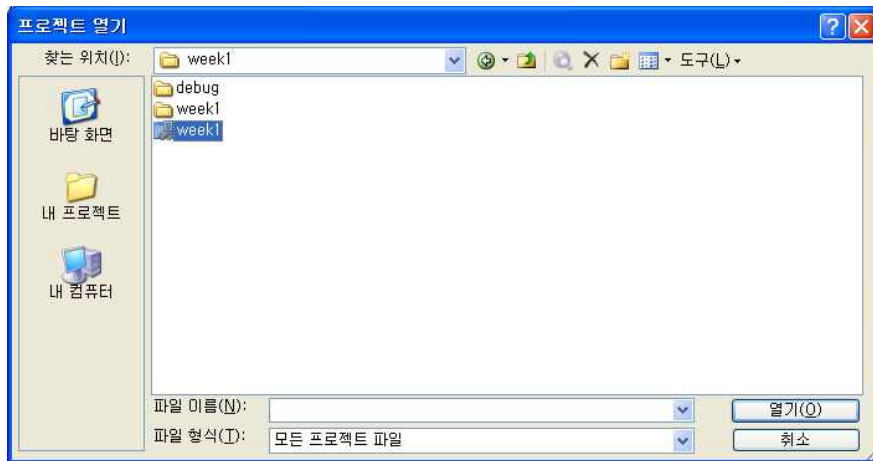
(15-4) Visual Studio 2005를 다시 실행하고 기존의 프로젝트 불러오기

① Visual Studio 2005를 실행하고 시작 페이지에서 최근의 프로젝트 이름을 바로 클릭



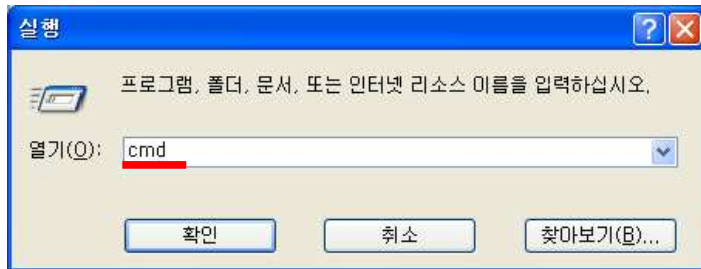
② Visual Studio 2005를 실행하고 [열기] 메뉴를 통해 저장된 기존의 프로젝트 파일 열기



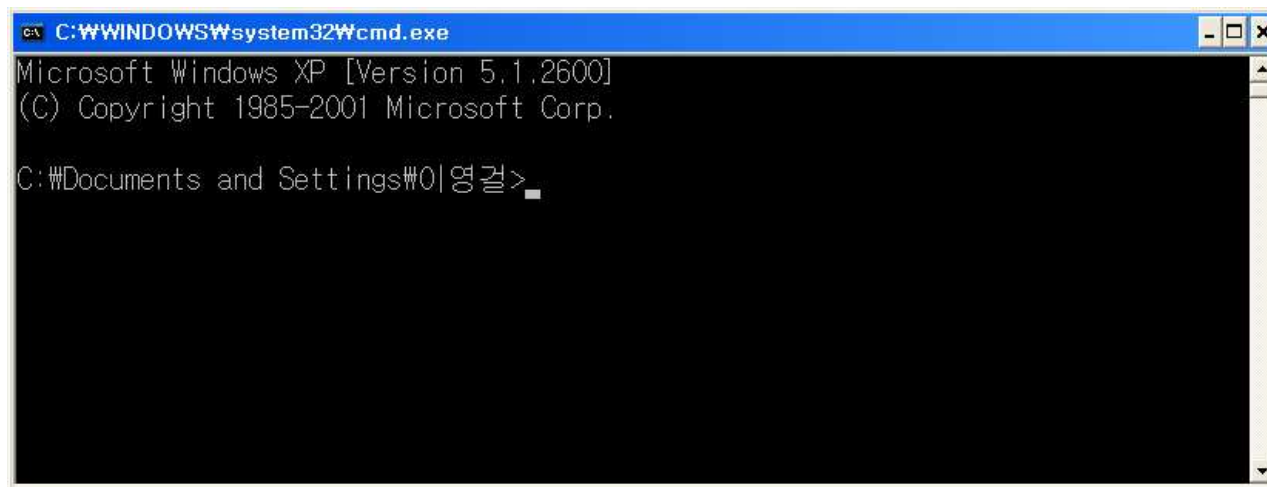


(16) 콘솔창에서 빌드한 프로그램 실행해보기

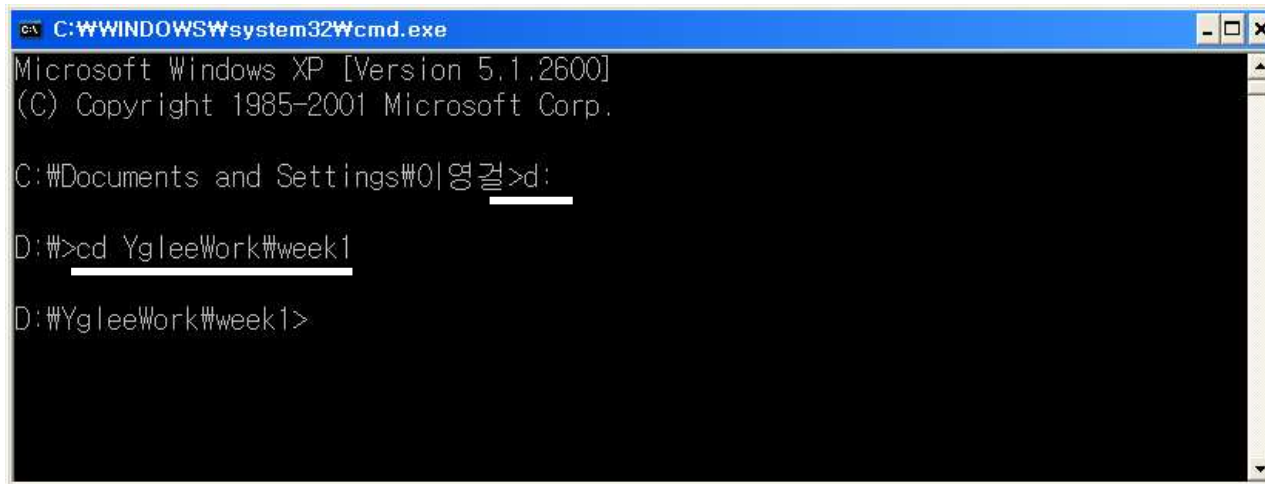
① 시작 메뉴의 실행 메뉴에 cmd 명령을 수행



② 콘솔창의 생성



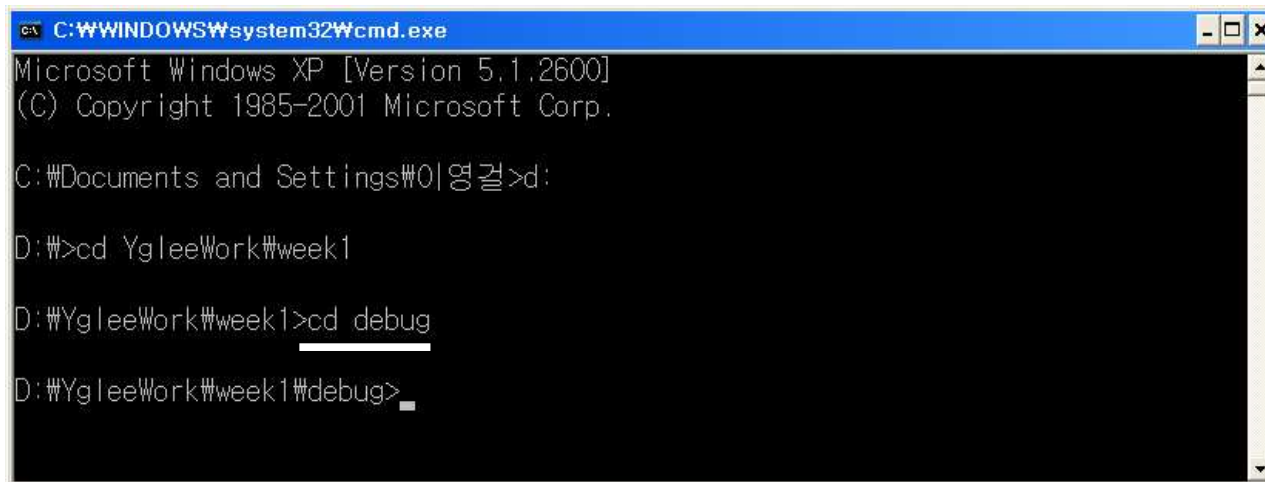
③ 프로젝트 폴더 찾아가기



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\이영걸>d:
D:\>cd YgleeWork\week1
D:\YgleeWork\week1>
```


④ 실행파일이 있는 폴더 찾아가기



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\이영걸>d:
D:\>cd YgleeWork\week1
D:\YgleeWork\week1>cd debug
D:\YgleeWork\week1\debug>
```

⑤ 폴더의 파일 확인



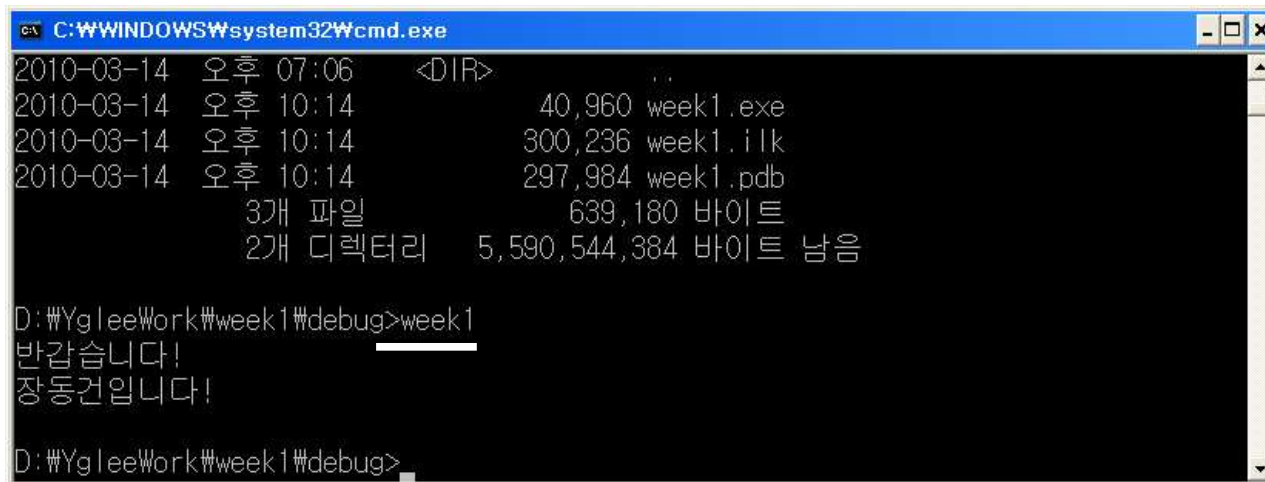
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

D:\#YgLeeWork\#week1\#debug 디렉터리

2010-03-14 오후 07:06 <DIR> .
2010-03-14 오후 07:06 <DIR> ..
2010-03-14 오후 10:14          40,960 week1.exe
2010-03-14 오후 10:14       300,236 week1.ilk
2010-03-14 오후 10:14       297,984 week1.pdb
                3개 파일          639,180 바이트
                2개 디렉터리 5,590,544,384 바이트 남음

D:\#YgLeeWork\#week1\#debug>
```

⑥ 프로그램 실행하기



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

2010-03-14 오후 07:06 <DIR> .
2010-03-14 오후 10:14          40,960 week1.exe
2010-03-14 오후 10:14       300,236 week1.ilk
2010-03-14 오후 10:14       297,984 week1.pdb
                3개 파일          639,180 바이트
                2개 디렉터리 5,590,544,384 바이트 남음

D:\#YgLeeWork\#week1\#debug>week1
반갑습니다!
장동건입니다!

D:\#YgLeeWork\#week1\#debug>
```