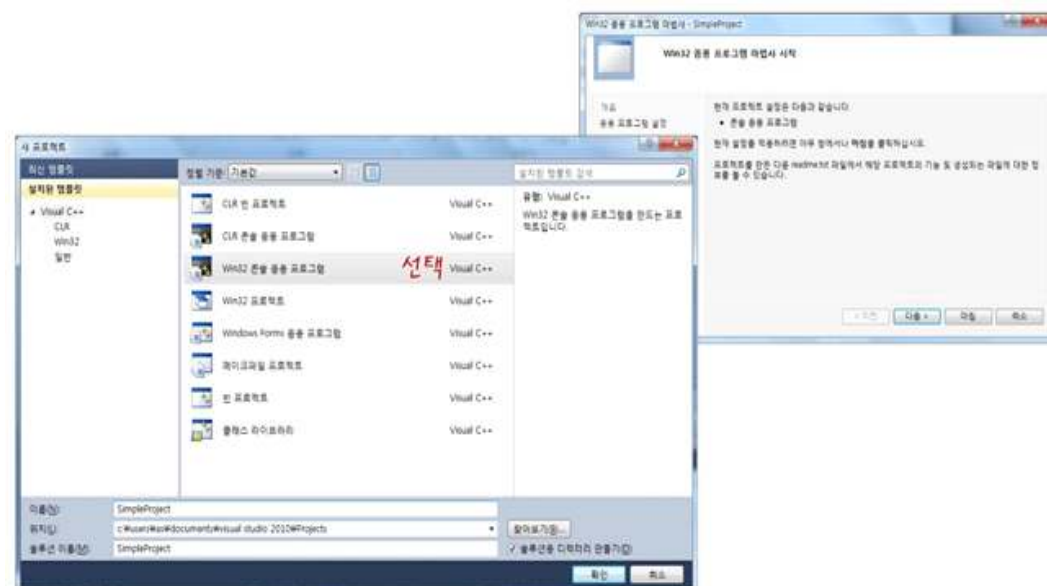


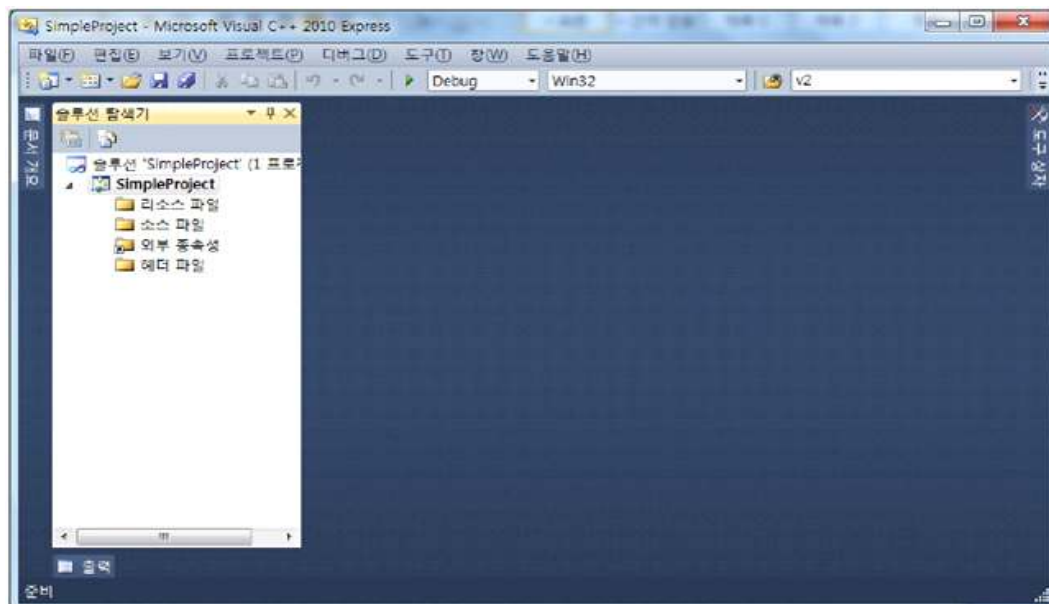
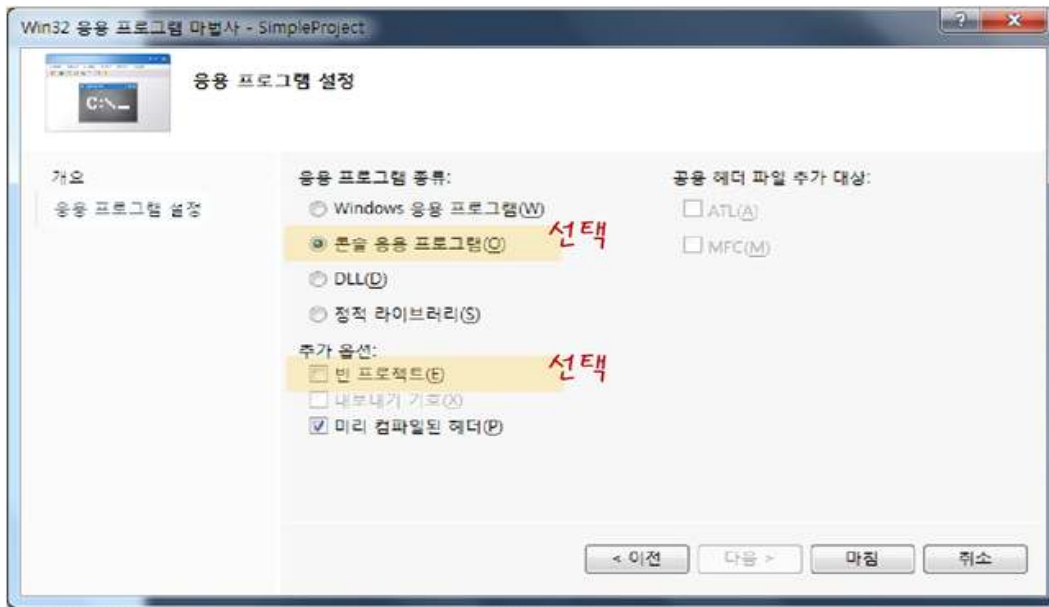
# 1주차 3차시 C언어의 기본과 연산자

## 【학습목표】

1. C언어 프로그램 설치 방법을 학습하고 실행할 수 있다.
2. 실습을 통하여 프린트 함수와 변수를 학습하고 실행할 수 있다.

## 학습내용1 : C프로그램의 완성 과정 실습





## 학습내용2 : 프린트 함수와 연산자와 변수 실습

### 1. printf 함수의 다양한 활용

\* 다음과 같은 형태로 본인의 이름을 출력하는 프로그램을 작성해 보자. 단, printf 함수는 한 번만 호출해야 한다.

홍길동

홍 길 동

홍 길 동

\* 본인의 이름, 주소 그리고 전화번호를 모니터에 출력하는 프로그램을 작성해보자. 더불어 이스케이프 시퀀스 `\n`을 적절히 삽입해서 출력형태를 보기 좋게 다듬기 바란다. 총 3번 printf함수를 호출해서 문제를 해결하자.

\* 다음의 출력결과를 보이도록 예제를 작성해 보자. 단 출력되는 숫자들(20, 123, 456)은 서식문자 `%d`를 이용하여 출력하도록 하자.

제 이름은 홍길동입니다.

제 나이는 20살이고요.

제가 사는 곳의 번지수는 123-456입니다.

\* 다음의 출력결과를 보이도록 예제를 작성해 보자. 이번에도 역시 출력되는 숫자들은 서식문자 `%d`를 이용해서 출력하도록 하자.

$4 \times 5 = 20$

$7 \times 9 = 63$

### 【학습정리】

1. 이미 만들어져서 기본적으로 제공되는 함수를 표준함수라 한다.
2. `#include <stdio.h>` 의 의미는 `stdio.h` 파일의 내용을 이 위치에 가져다 놓으라는 뜻이다.
3. 함수 내에 존재하는 문장의 끝에는 세미콜론 문자 `;`를 붙여준다.