참고 | 한 프로젝트에서 main 함수가 여러 개라면?

만약 Visual Studio에서 main 함수가 들어있는 .c 파일을 계속 추가해서 main 함수가 여러 개가 되었다면 컴파일 할 때 에러가 발생하게 됩니다. 프로젝트에서 main 함수는 반드시 하나만 있어야 합니다.

[44!

그전에 함수라는 개념에 대해 이해할 필요가 있다. 여기서 말하는 함수는 f(x)가 아니다. 사실 알고보면 같은 맥락의 의미를 지니고 있지만, f(x)는 다분히 수학적인 용어이고 또한 가수의 이름이므로 여기서는 해당되지 않는다. 함수는 영어로 function이다. f(x)의 f는 여기서 온 약자다. 어쨋든 function은 기능이란 뜻을 담고 있다. 어떤 능력을 가진것. 바로 기능이다.

자동차는 자동차 부품으로 구성되어 있다. 엔진, 바퀴, 핸들, 라이트 등등등 컴퓨터는 컴퓨터 부품으로 구성되어 있다. CPU, 메인보드, 하드디스크, 메모리 등등등 그렇다면 <u>프로그램은</u> 무엇으로 구성되어 있는가?

그렇다 <u>함수로 구성되어 있</u>다. 다시 말해 여기서 말하는 <u>함수는 프로그램을 구성하는 구성요소</u>, 구성단위, 구성품 등을 말한다.

함수는 하나의 기능을 가지고 있으며 이 함수가 여러개 모이면 여러개의 기능이 될 것이다. 그리고 이렇게 함수가 여러개가 모인 것을 우리는 프로그램 이라 부르게 된다.

우선 첫번째줄을 말하기 이전에, 저 위에 있는 5줄 전체는 하나의 함수이다.

- main 함수는 프로그램 작성시 기능(함수)들을 수행하기 위한 처음 시작점이다. 실행을 다

- 모든 프로그램은 하나의 시작점만을 가지고 있기 때문에, main 함수는 언제나 항상, 하나의 프로그램 내에서는 1개여야만 한다.
- main 함수가 1개라는 말은 2개도 3개도 될 수 없지만, 0개도 될 수 없다는 말이다. 0개라면, 프로그램은 시작점을 찾을 수 없다.