

THE
C
PROGRAMMING
LANGUAGE

1차시 개발환경 구축

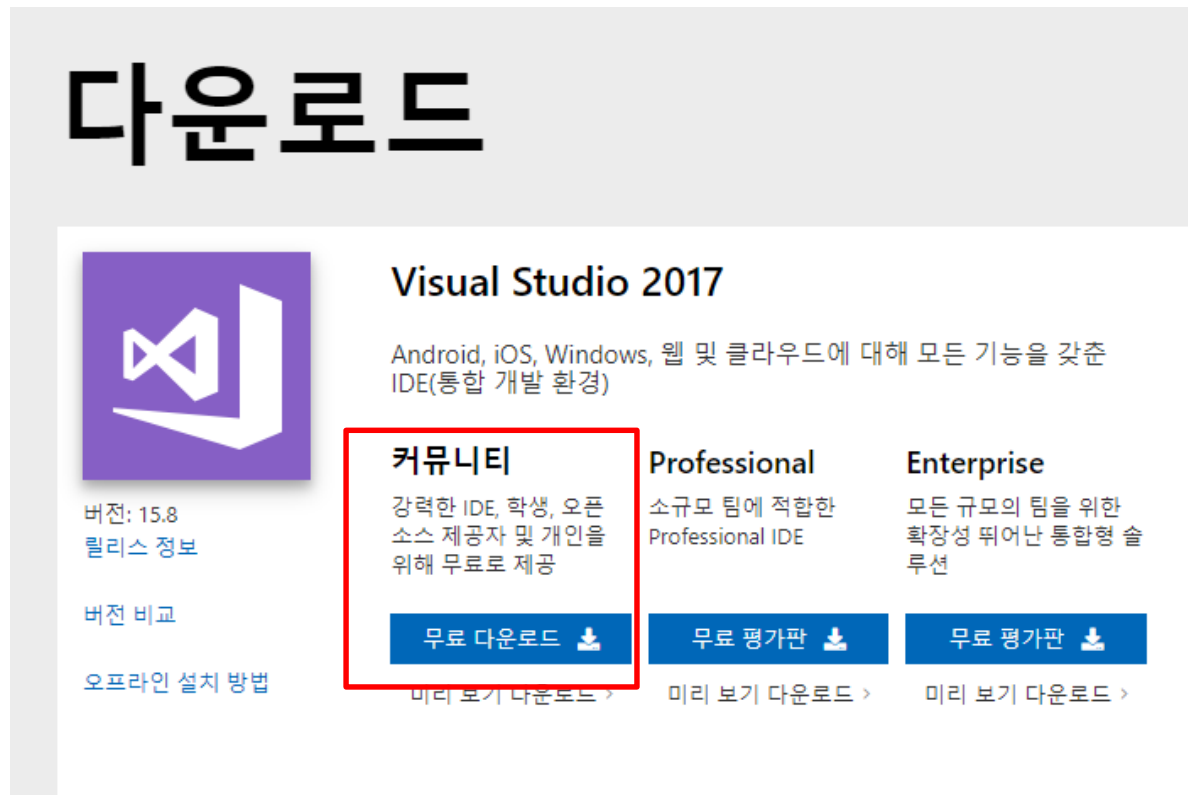
C의 창시

- 1972년 유닉스 운영체제에서 사용하기 위해 개발한 프로 그래밍 언어 인 것을 데니스리치가 개선하여 C언어 탄생
- 유닉스 운영체제의 90이상이 C언어
- 장점 : 절차지향적 특성 : 실행흐름 중시
 - 이식성이 좋다(하드웨어의 종류에 상관없이 실행)
 - 좋은 성능 (메모리, 속도 면에서)
 - 하드웨어(주기억장치)를 직접 접근이 가능
- 단점 : 다른 고급언어에 비해 상대적으로 어렵다

C를 개발하기 위한 도구 설치

Visual Studio 다운로드

<https://visualstudio.microsoft.com/ko/downloads/>



다운로드

Visual Studio 2017

Android, iOS, Windows, 웹 및 클라우드에 대해 모든 기능을 갖춘 IDE(통합 개발 환경)

커뮤니티
강력한 IDE, 학생, 오픈 소스 제공자 및 개인을 위해 무료로 제공
[무료 다운로드](#)

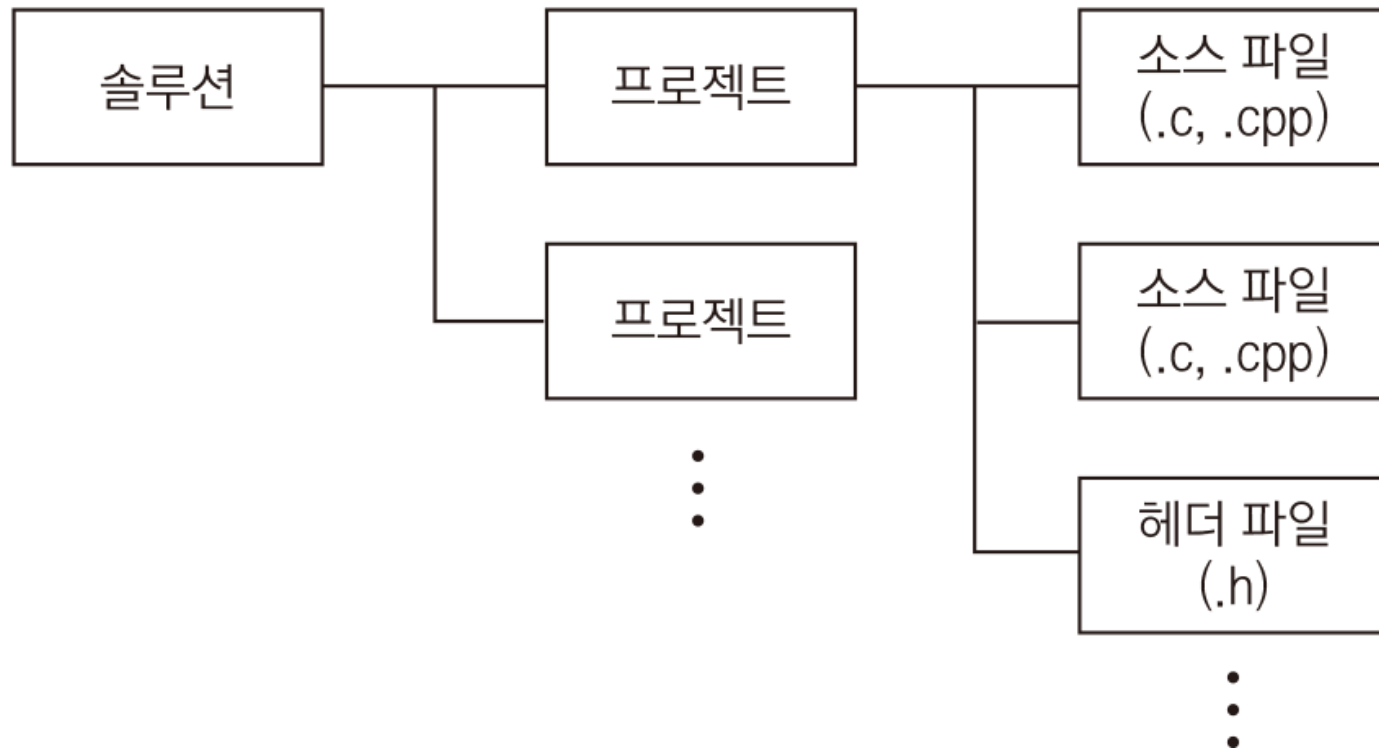
Professional
소규모 팀에 적합한 Professional IDE
[무료 평가판](#)

Enterprise
모든 규모의 팀을 위한 확장성 뛰어난 통합형 솔루션
[무료 평가판](#)

버전: 15.8
[릴리스 정보](#)
[버전 비교](#)
[오프라인 설치 방법](#)

[미리 보기 다운로드 >](#) [미리 보기 다운로드 >](#) [미리 보기 다운로드 >](#)

Visual Studio 프로그램 구성도



프로그램 실행 과정

