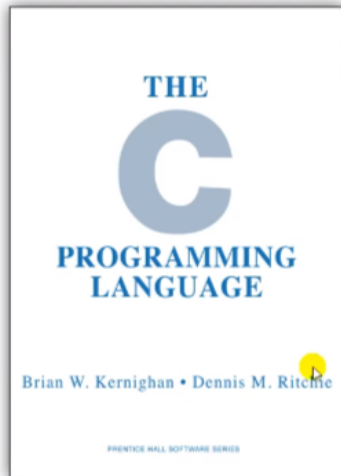


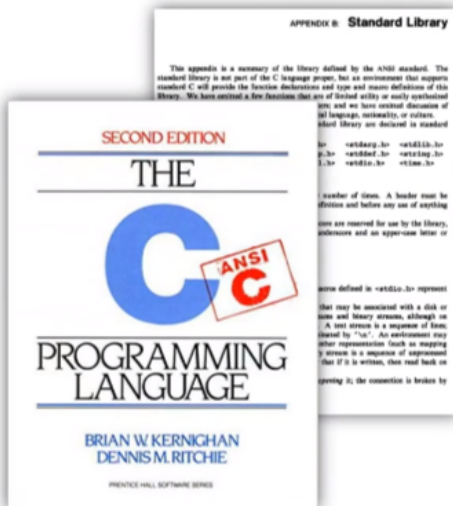
C 언어의 표준이 시대에 따라 어떻게 변화?

K&R C(Classic C)

- 유닉스와 함께 제공된 라이브러리가 사실상의 표준



February 22
1978



April 1988

American National Standards Institute (ANSI) C89
International Organization for Standardization (ISO) C90

The Spirit of C

- 프로그래머를 믿어라.
- 프로그래머가 필요한 일을 하는 것을 방해하지 마라.
- 언어를 작고 단순하게 유지해라.
- 한 연산을 할 때 단 한 가지 방법만 제공해라.
- 호환을 보장할 수 없다 하더라도 속도를 빠르게 해라.

ANSI/ISO C9X Committee



- 국제적인 문자 집합 추가
- 64비트 프로세서 대응
- 과학 공학 수치 계산 적합도 개선 (FORTRAN 대체)
- 언어를 단순하게 유지

“커미티는 (C가 아니라) **C++**가
크고 야심찬 언어가 되는 것을
허용하는 것에 동의했다”



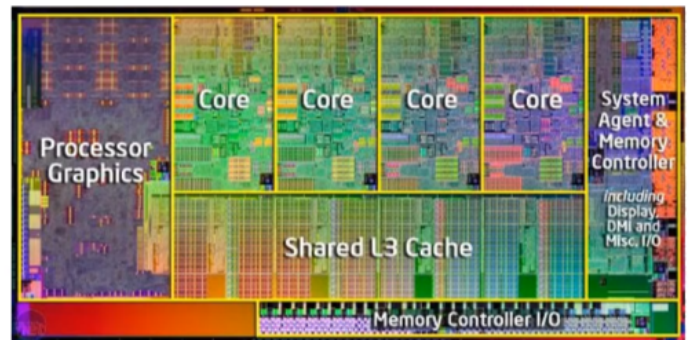
C++은 C언어와 유사한 동시에 여러 기능이 추가 중

The C11 Standard

- C99의 일부를 선택적인 기능으로 변경
- 멀티 프로세서 대응 concurrent programming

The C18 Standard

- 새로운 기능 추가 없이 C11의 결함 수정



Intel Sandy Bridge
Quad-core processors