목차

[매크로(#Define) 2](#_Toc136518702)

[인라인(inline) 2](#_Toc136518703)

매크로(Define)

* 매크로란?
  + 전처리 과정에서 적용되는 단순 치환 작업으로 #define 뒤에 설정한 값을 코드내에서 바꿔지게만 해준다
* 매크로의장점
  + 프로그램의 가독성을 올려 줌: 이름을 제대로 지었다면 코드 읽을 때 의미를 파악하기 쉽다.
  + 프로그램의 수정성을 높여 줌: 상수들의 경우 값을 바꿔야 하면 소스코드 전체를 다 바꿔야 할 경우 이를 매크로 상수로 지정해 놓으면 한군데만 수정해주면 됨.
* 매크로 상수
  + #define PI 3.14 같은 경우로, 단순 치환을 위한 상수
* 매크로 함수
  + 일반 함수처럼 인자를 전달할 수 있는 매크로
  + 장점
    - 함수를 호출하기 위해 필요한 호출 스택 같은 것이 필요가 없어서 속도가 빠름
  + 단점
    - 디버깅이 힘듦, 구현 또한 힘듦.
* 매크로 연산자
  + #연산자: 값을 문자열로 바꾸어 주는 연산자
  + ##연산자: 값을 붙여주는 연산자.

인라인(inline)