

CPP Base

CHAPTER 6 (함수 중복과 Static 멤버)

**함수 중복

*함수 중복 (1.cpp 참고)

- 설명 : c++에서는 c와달리 같은 이름의 함수를 여러개 만들 수 있으며 이것을 함수 중복이라고 말함. 함수 중복은 다형성으로서 전역 함수와 멤버함수에 모두 적용됨 또한 ktdthr 관계에 있는 기본 클래스와 파생클래스 사이에도 허용 됨.

- 중복 함수 조건

1. 중복된 함수들의 이름은 동일
2. 중복된 함수들은 매개 변수 타입이나 매개변수의 개수가 달라야 함.
3. 함수 중복에 리턴 타입은 고려되지 않음. (리턴 타입만 다른 경우 에러난다는 소리임)

- 생성자 함수도 중복이 가능하다.

*디폴트 매개변수

-설명 : 함수가 호출될 때 매개 변수에 값이 넘어오지 않는다면, 미리 정해진 디폴트 값으로 받도록 선언된 매개 변수를 디폴트 매개변수 혹은 매개변수라고 부른다.