

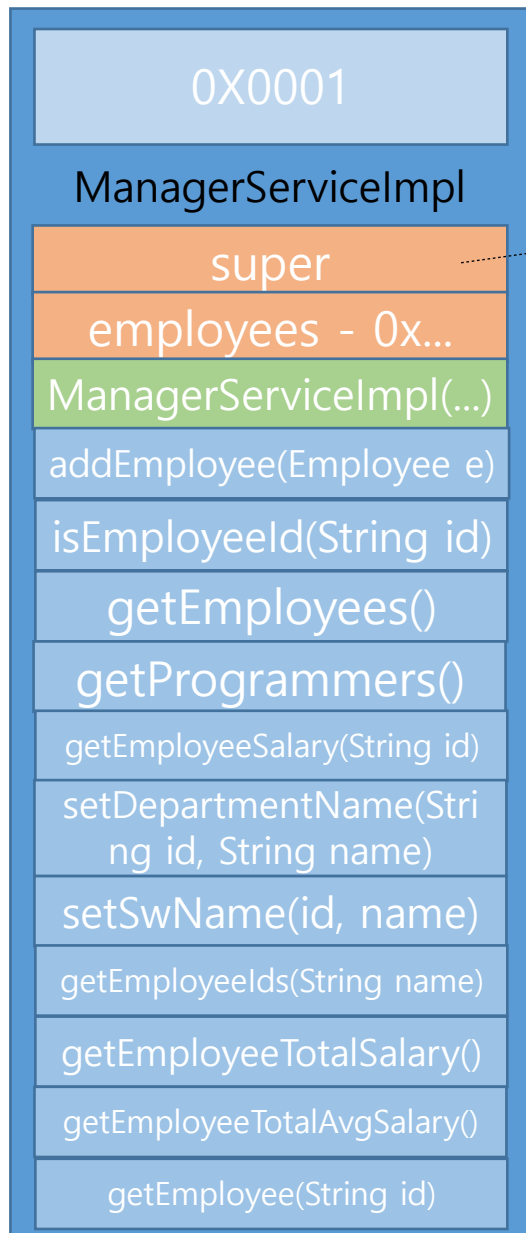
자바미션08

A014손은빈

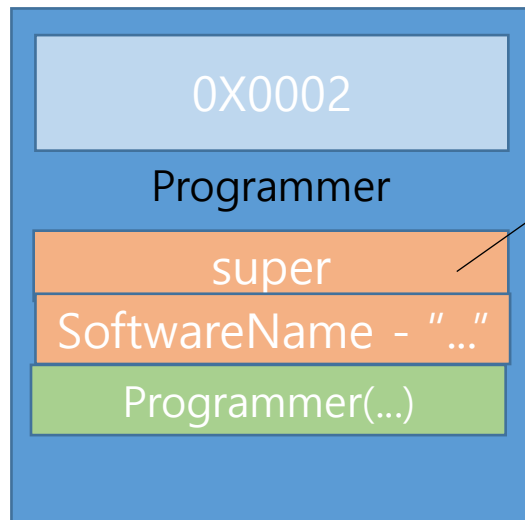
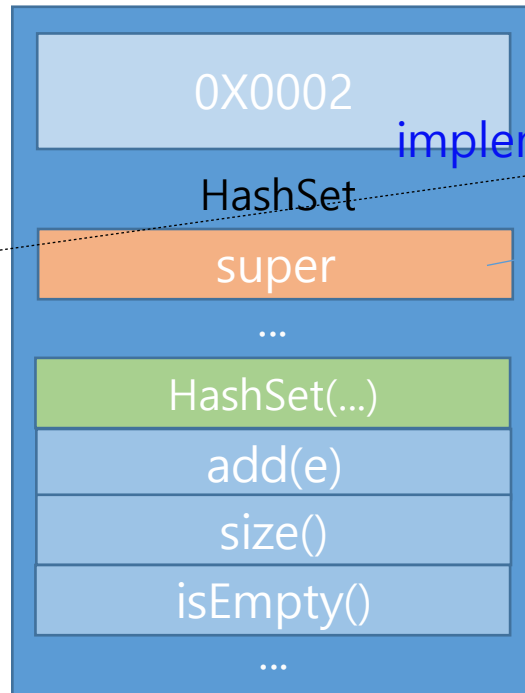
JVM 메모리구조 그리기



STACK



HEAP



ms.addEmployee(new
Programmer("e0003", "김사원",
"개발부", 3000, "회계관리시스템"));

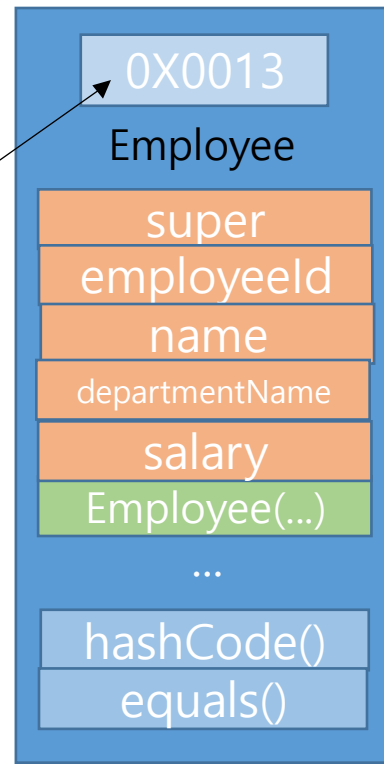
implements



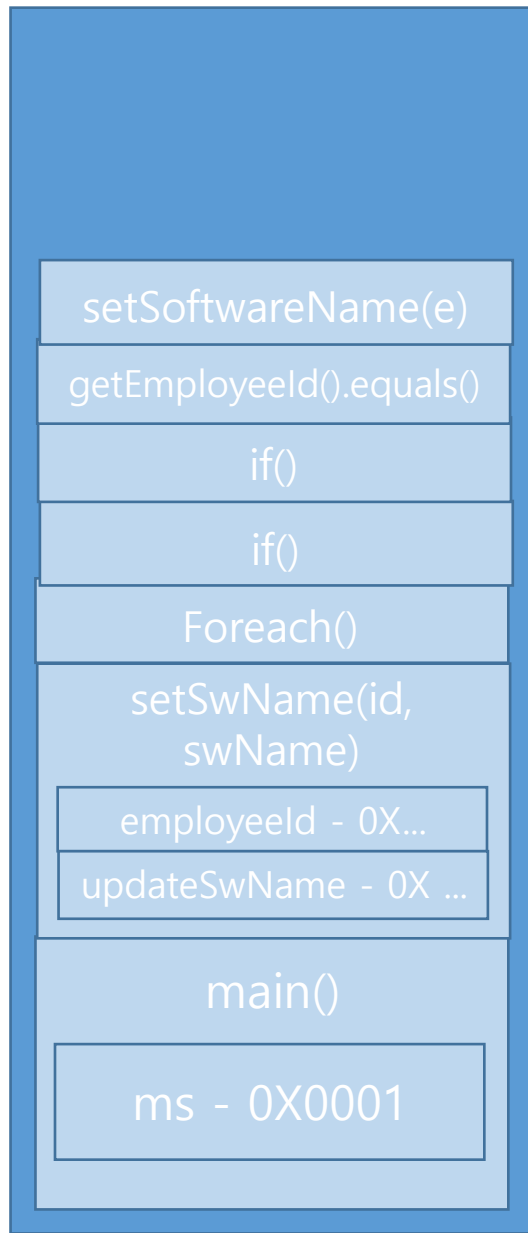
메서드를 오버라이딩
하는 구현체의 참조
변수는 상속한 인터
페이스로 함 -> 요구
사항 변경에 대응

extends

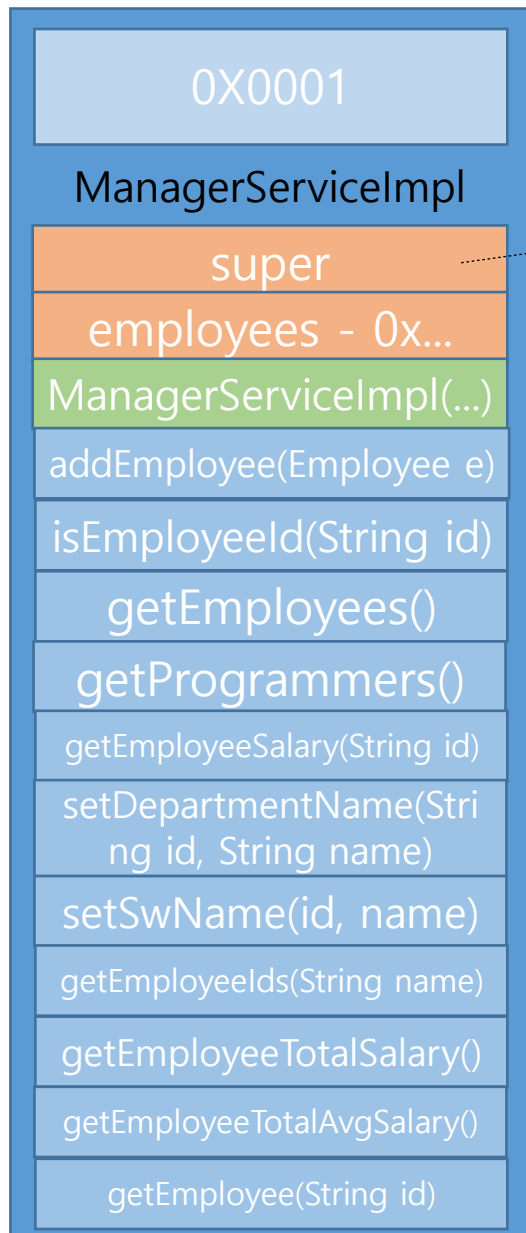
*.java파일로 작성된
인터페이스와 클래스
들은 런타임시에 로
딩되고 메서드 영역
에서 참조할 수 있음



Method Area



STACK



HEAP



ms.setSwName("e0003",
"영업관리시스템")

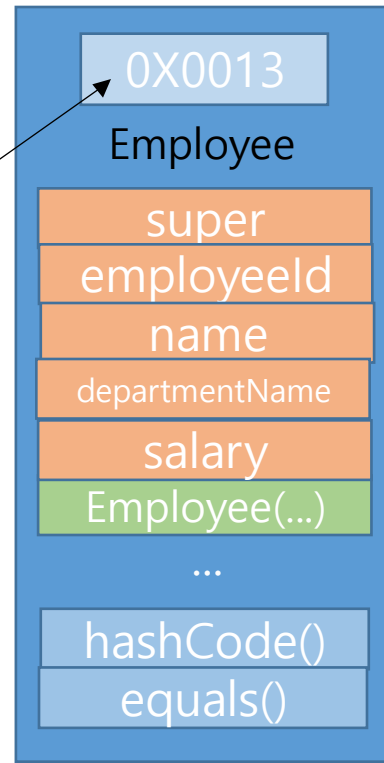
implements



HashSet, ArrayList 등
컬렉션 프레임워크
구현체들은 컬렉션
인터페이스를 상속함
-> 메모리 변경 등 요
구사항 변경에 대응

extends

*.java파일로 작성된
인터페이스와 클래스
들은 런타임시에 로
딩되고 메서드 영역
에서 참조할 수 있음



Method Area

