Component-scan / annotation-config / annotation-driven 차이점

/// Annotation 작동 방식

a. context:component-scan

- XML파일안의 모든 빈들의 선언을 제거

EX. context:component-scan base-package="org.controller"/>

위의 선언은 특정 패키지 안의 클래스들을 스캔하고, 빈 인스턴스를 생성

(@Component, @Controller, @Service, @Repository)

* @Autowired and @Qualifier 어노테이션을 이해한다는 것/ <context:component-scan>을 선언했다면 <context:anonotation-config>를 선언할 필요가 없음

b. mvc:annotation-config

- 스프링 MVC 컴포넌트들을 그것의 디폴트 설정을 가지고 활성화 하기 위해 사용됨, 만약 context:component-scan을 XML파일에서 빈을 생성하기위해 사용하면서 MVC

c. context:annotation-driven

this, this(), super, super()의 이해

* this: 현재 클래스의 인스턴스, 지금 실행 상태에 있는 인스턴스의 특정 필드를 지정할 때 사용
* this(): 생성자를 부르기 위해 사용, 현재 클래스
* super(): 현재 자식클래스가 자신을 생성할 때 부모 클래스의 생성자를 불러서 초기화 해준 후 자신을 초기화 함
* super: 부모클래스의 필드 값이나 메소드를 직접 부를 때 붙여 넣음