1. Bean 객체의 생명주기

<Spring의 Bean은 객체가 생성>

* Singleton인 경우 xml 파일을 로딩 할 때 객체가 생성된다.
* Singleton이고 lazy-init 속성이 true일 경우 getBean 메서드를 사용할 때 객체가 생성된다.
* prototype 일 경우 getBean 메서드를 사용할 때 객체가 생성된다.
* loC 컨테이너가 종료 때 객체가 소멸된다.

1. 생성되는 메소드들 순서

* 객체가 생성되면 가장 먼저 생성자가 호출된다.
* init-method : 생성자 호출 이후 자동으로 호출된다.
* destroy-method : 객체가 소멸될 때 자동으로 호출된다.
* default-init-method : init-method를 설정하지 않은 경우 자동으로 호출된다.
* default-destroy-method : destroy-method를 설정하지 않은 경우 자동으로 호출된다.

1. BeanPostProcessor

* Bean 객체를 정의할 때 init-method 속성을 설정하면 객체가 생성될 때 자동으로 호출될 메서드를 지정할 수 있다.
* BeanPostProcessor 인터페이스를 구현한 클래스를 정의하면 Bean 객체를 생성할 때 호출될 init 메서드 호출을 가로채 다른 메서드를 호출 수 있도록 할 수 있다.
* postProcessBeforeInitialization : init-method에 지정된 메서드가 호출되기 전에 호출됨
* postProcessAfterInitialization : init-method에 지정된 메서드가 호출된 후에 호출됨

1. 의존성 주입(Dependency Injection)

* Bean 객체를 생성할 때 Bean 객체가 관리할 값이나 객체를 주입하는 것을 의미한다.
* Bean 객체 생성 후 Bean 객체가 가질 기본 값을 자바 코드로 설정하는 것이 아닌 Bean을 정의하는 xml 코드에서 정의하는 개념이다.