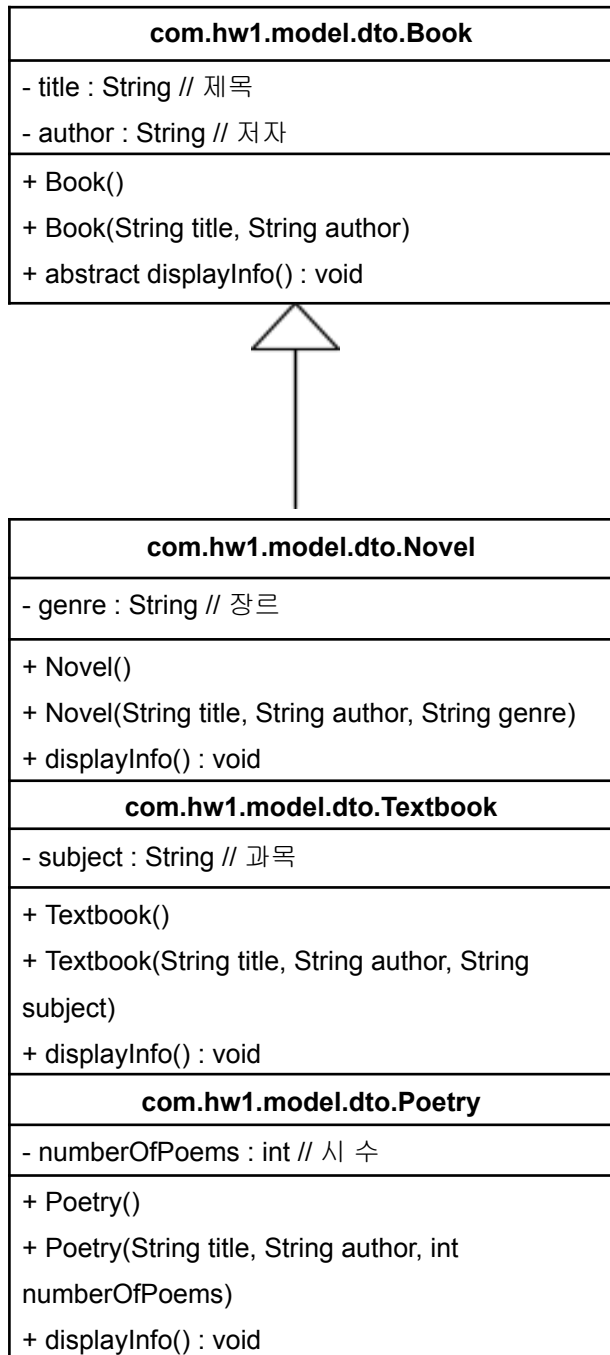


[다형성 실습문제 1] 다음과 같은 조건을 만족하는 프로그램을 작성 하시오

클래스 다이어그램과 클래스 구조를 참고하여 프로젝트를 완성하시오.

\* 프로젝트 명 : **09\_inheritance\_Homework**\_본인이름

**1. 구현 클래스 다이어그램 (Class Diagram)**



com.hw1.run.Run
+ <u>main(args:String[]): void</u>

\* 각 클래스의 **setter/getter** 메소드는 직접 구현한다.

## 2. class 구조

```
public class Run{

    public static void main(String[] args) {

        // Book 객체배열 3칸 생성 후 각 인덱스마다 Novel, TextBook, Poetry 생성하여 대입

        // 모든 도서 정보 출력

    }
}
```

## 3. 실행 결과 화면

```
[소설] 제목 : 해리 포터 / 저자 : J.K. 롤링 / 장르 : 판타지
[전문 서적] 제목 : 자바 프로그래밍 / 저자 : James Gosling / 과목 : 컴퓨터 과학
[시집] 제목 : 우리들의 사랑시 / 저자 : 김소월 / 시 수 : 30
```