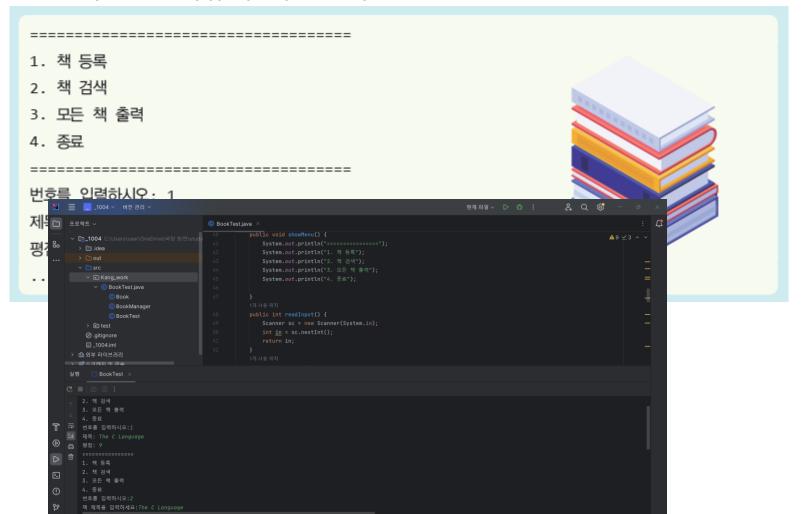
## Mini Project: 책 정보 저장

사용자가 읽은 책과 평점을 저장하는 객체 배열을 생성해보자. 다음 과 같은 메뉴가 제공된다.

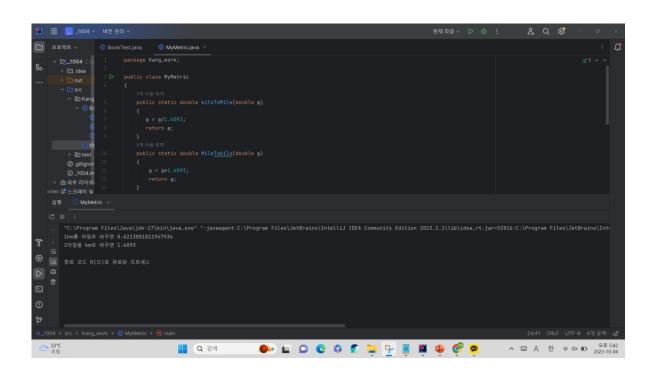


문제 1: MyMetric이라는 클래스를 작성하고 여기에 킬로미터를 마일로 변환하는 정적 메소드인 kiloToMile()을 작성하라. 또 반대로 마일을 킬로미터로 변환하는 정적메소드 mileToKilo()로 작성하라.: MyMetricTest 클래스에서 이들 정적 메소드를 호출하여 테스트하시오.

km -> mile : 나누기 1.6093 mile -> km : 곱하기 1.6093

Sterriniated - ivigivietherest pava Applications

1km를 마일로 바꾸면 0.6213881811967936



문제 2 : 다음과 같이 5명 학생들의 성적을 받아서 배열을 만들어 저장하고 평균을 구하는 프로그램을 작성하라.

성적을 입력하세요: 10

성적을 입력하세요: 20

성적을 입력하세요: 30

성적을 입력하세요: 40

성적을 입력하세요: 50

• 합계를 구하는 getTotal() 메소드와

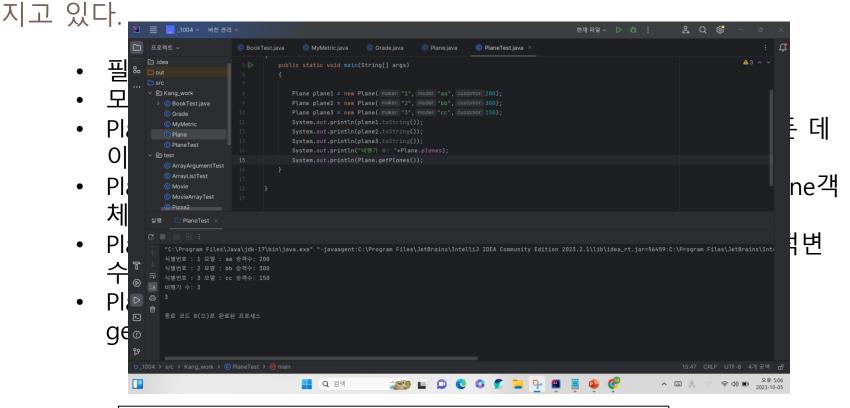
• 평균을 구하는 getAverage() 메소드를 만드시오.

합계: 150

평균: 30.0

```
| 日本学生 | 日本学生
```

문제 3 : 비행기를 나타내는 Plane라는 이름의 클래스를 설계하라. Plane 클래스는 제작사(예:에어버스), 모델(A380), 최대승객수(500)를 필드로 가



식별번호:1 모델: aa 승객수: 200 식별번호:2 모델: bb 승객수: 300 식별번호:3 모델: cc 승객수: 150 문제 4 : 은행 계좌를 나타내는 BankAccount 클래스에 다음과 같은 기능을 하는 메소드를 추가하고 테스트하라.

myAccount1 : 현재 잔액은 10000입니다.

myAccount2 : 현재 잔액은 0입니다.

transfer(1000)

myAccount1 : 현재 잔액은 9000입니다.

myAccount2 : 현재 잔액은 1000입니다.

