

Chapter 03. 과제

—

9주차

9주차 과제

간단한 ZerobaseCourse 조회하는 메서드 작성하기

Goal 1. Java8 과 친해지기 (Optional, Stream)

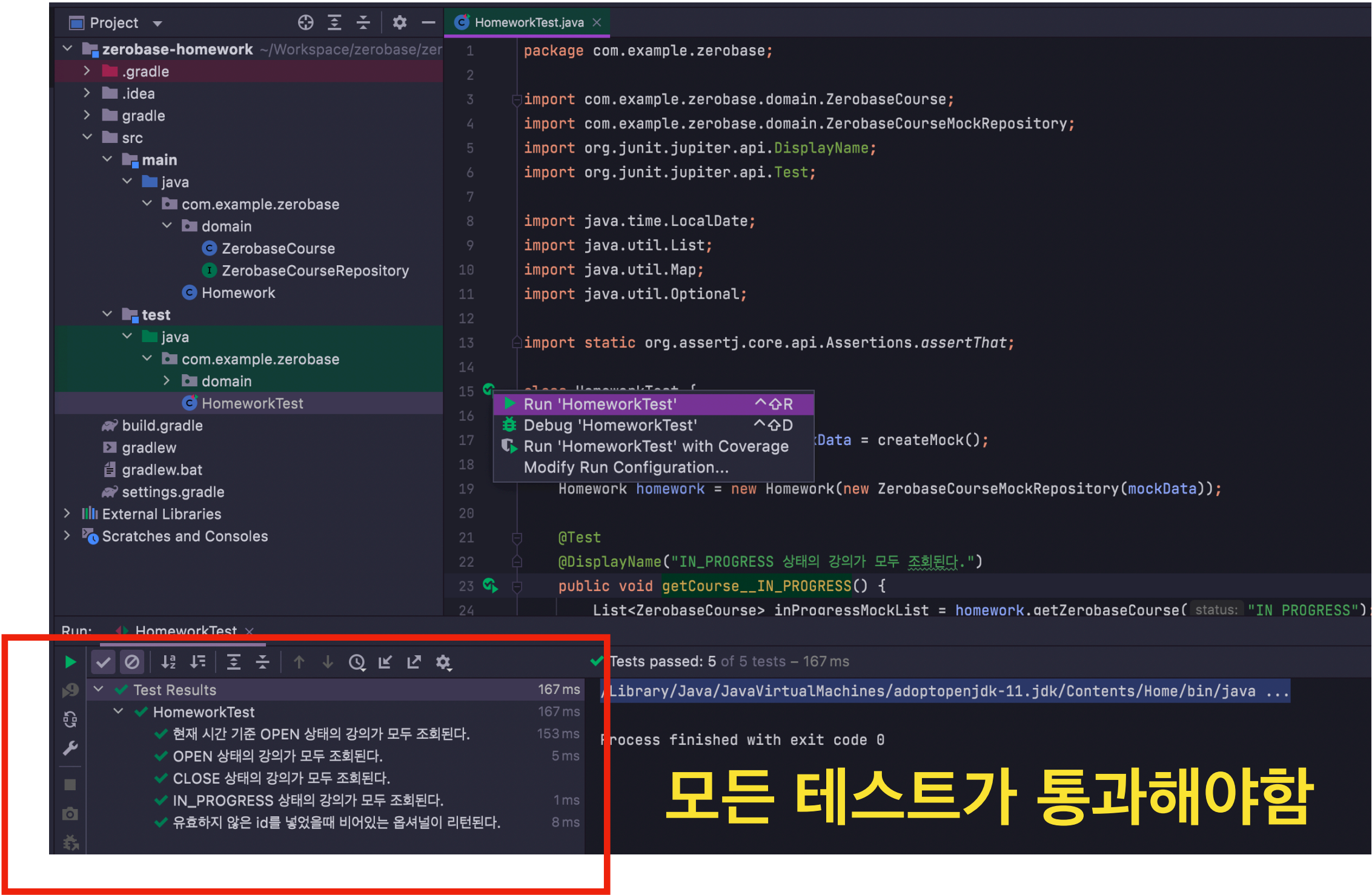
Goal 2. Enum 적용하기

Goal 3. 캡슐화 지키기

Goal 4. 네이밍 잘 짓기

9주차 과제

간단한 ZerobaseCourse 조회하는 메서드 작성하기



9주차 과제

간단한 ZerobaseCourse 조회하는 메서드 작성하기

Goal 1. Java8 과 친해지기 (Optional, Stream)

Goal 2. Enum 적용하기

Goal 3. 캡슐화 지키기

Goal 4. 네이밍 잘 짓기

```
@RequiredArgsConstructor
public class Homework {
    private final ZerobaseCourseRepository repository;

    // TODO: 테스트가 통과할 수 있도록 아래 메서드 들을 작성하세요.

    public Optional<ZerobaseCourse> getZerobaseCourse(Long id) {
        // TODO: id 가 일치하며, hidden = false 인 강의만 조회되어야 함
    }

    public List<ZerobaseCourse> getZerobaseCourse(String status) {
        // TODO: status가 일치하고, hidden = false 인 강의들이 조회되어야 함
    }

    public List<ZerobaseCourse> getOpenZerobaseCourse(LocalDate targetDt) {
        // TODO: status = "OPEN" 이고, hidden = false 이며,
        // startAt <= targetDt && targetDt <= endAt 인 강의만 조회되어야 함.
    }
}
```

9주차 과제

간단한 ZerobaseCourse 조회하는 메서드 작성하기

Goal 1. Java8 과 친해지기 (Optional, Stream)

Goal 2. Enum 적용하기

Goal 3. 캡슐화 지키기

Goal 4. 네이밍 잘 짓기

```
public class ZerobaseCourse {  
    private Long id;  
  
    private String name;  
  
    private String logo;  
  
    private String status;  
  
    private LocalDate startAt;  
  
    private LocalDate endAt;  
  
    private boolean hidden;
```

9주차 과제

간단한 ZerobaseCourse 조회하는 메서드 작성하기

Goal 1. Java8 과 친해지기 (Optional, Stream)

Goal 2. Enum 적용하기

Goal 3. 캡슐화 지키기

Goal 4. 네이밍 잘 짓기

**캡슐화를 통해 만들어지는
메서드의 이름을 가독성 높게 작성**