

Ω



2단계 - 단위 테스트

♡ 미션 완료

♣ 나의 팀

🖳 슬라이드

단위 테스트 실습 - 문자열 계산기

• 다음 요구사항을 junit을 활용해 단위 테스트 코드를 추가해 구현한다.

요구사항

- 사용자가 입력한 문자열 값에 따라 사칙연산을 수행할 수 있는 계산기를 구현해야 한다.
- 문자열 계산기는 사칙연산의 계산 우선순위가 아닌 입력 값에 따라 계산 순서가 결정된다. 즉, 수학에서는 곱셈, 나눗셈이 덧셈, 뺄셈 보다 먼저 계산해야 하지만 이를 무시한다.
- 예를 들어 "2+3*4/2"와 같은 문자열을 입력할 경우2+3*4/2 실행 결과인 10을 출력해야 한다.

힌트

• 문자열을 입력 받은 후(scanner의 nextLine() 메소드 활용) 빈 공백 문자열을 기준으로 문자들을 분리해야 한다.

```
String value = scanner.nextLine();
String[] values = value.split(" ");
```

• 문자열을 숫자로 변경하는 방법

```
int number = Integer.parseInt("문자열");
```

리뷰어에게 리뷰 요청

- 온라인 코드리뷰 2단계 문서를 참고해 리뷰어에게 리뷰 요청을 한다.
- 리뷰어가 Pull Request를 merge하면 해당 미션은 마무리된다.