

Mockito 에러

이번에 발생한 에러는 Mockito에 존재하는 ArgumentMatchers인 any**()을 사용했을 때에 생긴것이다

어떤 상황이었냐면

```
@ExtendWith(MockitoExtension.class)
public class BookInfoServiceTest {

    .....

    @Test
    @DisplayName("작가 아이디 유효성 검사")
    void testValidAuthorId() {
        given(authorRepository.findById(anyLong())).willReturn(Optional.empty());

        Assertions.assertThatThrownBy(() -> bookInfoService.save(anyString(), anyLong()))
            .isInstanceOf(IllegalArgumentException.class);

        verify(authorRepository, times(1)).findById(anyLong());
    }
}
```

위의 테스트 코드에서

```
Assertions.assertThatThrownBy(() -> bookInfoService.save(anyString(), anyLong()))
    .isInstanceOf(IllegalArgumentException.class);
```

`save(...)` 메서드를 호출하는 과정에서 오류가 발생하였다

좀 부끄럽지만 한동안 어디에서 에러가 발생하였는지 정확하게 파악하기 힘들었다 ㅎㅎ

하지만 문제는 `save(...)` 에 사용한 `anyString()` `anyLong()` 이 문제였던 것이었다

이 둘은 Mockito에서 제공하는 ArgumentMatcher 들로

테스트를 진행할때에 내부적으로 불리는 메서드가 받는 인자값을 어떤 하나로 단정짓지 않음으로 테스트를 좀 더 편하게 하기위해서 제공하는 것인데

`save(...)` 를 부를 때는 argument를 매칭할것이 없는데 사용된것이 문제였던 것이었다