

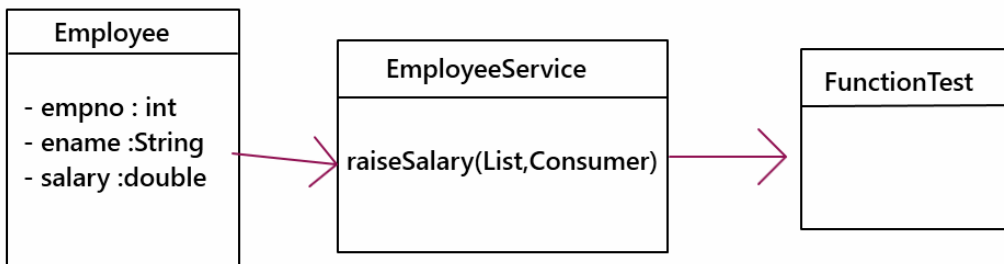
JAVA 11. WORKSHOP



- ✓ Lambda식으로 로직을 작성할 수 있다
- ✓ Functional 인터페이스를 활용할 수 있다.

1

어플리케이션의 전체 구조는 아래와 같다.



1. 필드 3개를 가지고 있는 Employee 클래스를 작성한다.
Setter/getter는 자동으로 입력한다.
값이 주입되는 통로는 생성자이다.
2. 서비스 클래스에서는 raiseSalary () 기능을 구현한다. 전체직원을 매개변수로 입력받아서 Consumer 함수형 인터페이스 방식으로 각 직원 급여에서 15% 인상하고 인상된 급여를 출력한다.
3. Test 클래스에서 값 입력, 객체 생성, 서비스 함수를 호출한다.

>> Employee 객체 생성코드

```
List<Employee> employees = new ArrayList<Employee>();
employees.add(new Employee(1, "SCOTT", 30000.0));
employees.add(new Employee(2, "ADAMS", 25000.0));
employees.add(new Employee(3, "SMITH", 21000.0));
employees.add(new Employee(4, "KING", 50000.0));
```

>> 함수호출 결과출력

```
SCOTT,1,34500.0
ADAMS,2,28750.0
SMITH,3,24150.0
KING,4,57500.0
```

작성한 자바파일(~Service)은 슬랙 다이렉트 개인 메시지로 업로드 해 주시기 바랍니다.