

JAVA 16. WORKSHOP



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

1

아래 설명을 잘 보고 코드를 완성합니다.

1. 필드 3개를 가지고 있는 Employee 클래스를 작성한다.
Setter/getter는 자동으로 입력한다.
값이 주입되는 통로는 생성자이다.
필드 정보를 toString 오버라딩한다.
2. Test 클래스에서 객체 생성을 통해서 직원정보를 입력한다.
>> **Employee 객체 생성코드**

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

3. forEach문을 사용해서 직업급여의 15% 인상분을 작성, 출력한다.

```
System.out.println("\n===1. 직원 급여를 15% 인상한 정보를 출력 :: forEach 사용 =====");  
employees.forEach(e->{  
    //구현  
});
```

4. Consumer 함수형 인터페이스 구현방식으로 각 직원 급여의 15% 인상분을 구현하고 raiseSalary 함수에서 해당 인터페이스 함수를 호출한다.

```
System.out.println("\n===2. 직원 급여를 15% 인상한 정보를 출력 :: Consumer로 구현 =====");  
Consumer<Employee> consumer= //구현  
  
} //main  
  
private static void raiseSalary(List<Employee> emps, Consumer<Employee> c) {  
    //구현  
}
```

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