

# JAVA 4. 배열을 활용한 MVC

## multicampus

## | Background

- ✓ Scanner 활용하기
- ✓ Reference DataType Array
- ✓ while, switch

#### | Goal

✓ Local Machine에서 동작하는 자바 응용 프로그램을 구조적으로 완성해본다.

#### | 제공되는 코드 구현 기능

- 콘솔 기반으로 메뉴를 선택하고 실행 시 값을 Scanner로 입력 받아 통장과 고객 생성
- 여러 명의 고객을 배열에 저장
- 특정한 고객을 반환
- 모든 고객정보를 확인
- 위 모든 기능이 구조적으로 동작하도록 MVC 패턴을 이용해서 코드를 구현

### 수정,추가되어야 하는 코드 구현 기능

- 기존에 작성했던 Account, Customer 그대로 사용
- Bank Class Identifier 수정
- 고객 삭제기능 추가
- Comparable 혹은 Comparator를 사용한 정렬 기능 추가

최대한 정확하고 간단하게 구현하시기 바랍니다.

특히, Test 클래스의 Scanner를 활용한 메뉴 선택, 기능 호출 부분을 잘 이해해 두시기 바랍니다.

이번 주 한 주 과정을 마무리 하는 워크샵 입니다.

2주 뒤 이 내용을 바탕으로 Advanced한 상속개념을 정리해 보도록 하겠습니다.

작성한 ~.java 파일들을 mm.jaen.kr 사이트에 개인 다이렉트 메시지로 파일업로드 해주시기 바랍니다.