실습과제 안내 [2/2]

실습과제 2

• 동아리에는 일반 동아리원과 집행부에 속한 학생이 있다. 일반 동아리원을 나타내 는 Member 클래스와 집행부에 속한 학생을 의미하는 Crew 클래스를 구현하라. 단, Crew 클래스는 Member 클래스를 상속받는다. Member 클래스의 멤버 필드로는 학번과 이름이 있고, Member 정보를 출력하는 printMember() 멤버 메소드를 갖는 다. Crew 클래스의 멤버 필드는 담당 분야(ex. president, secretary 등)이 있고 printCrew() 멤버 메소드는 Crew 정보를 Member 정보와 함께 출력한다.

• 처리조건

- extends
- 접근 지정자
- super()
- 입출력

• 실행결과

---Crew Information---일반 동아리원 수를 입력하시오: 2 집행부 수를 입력하시오: 2 Student ID: 1011

Name: CREW1

---Input Crew Information---Student ID: 1234

Name: ST1 Student ID: 1213

Name: CREW2

Student ID: 5678

Name: ST2

---Member Information---

---Input Member Information---Student ID: 1234

Student ID: 1011

Name: CREW1

Department: PRESIDENT

Student ID: 5678 Name: ST2

Student ID: 1213

Name: CREW2

Department: SECRETARY

Department: PRESIDENT

Department: SECRETARY

Name: ST1