

수업 질문 노트

강사 : 이상훈 강사님

학생 : 여인준

수업내용 외 질문

```
public class Student {  
  
    int num ;  
    String name;  
    ArrayList<Subject> subjects;  
  
    Student(int num , String name){  
        this.num = num;  
        this.name = name;  
  
        subjects = new ArrayList<>();  
  
    }  
}
```

```
public void addSubject(String name, int score) {  
    Subject subject = new Subject();  
  
    subject.setName(name);  
    subject.setScore(score);  
    subjects.add(subject);  
}
```

```
public class StudentTest {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        Student studentLee = new Student(1001,"Lee");  
  
        studentLee.addSubject("국어",100);  
        studentLee.addSubject("수학",50);  
  
        Student studentKim = new Student(1002,"Kim");  
  
        studentKim.addSubject("국어",70);  
        studentKim.addSubject("수학",85);  
        studentKim.addSubject("영어",100);  
  
        studentLee.showStudentInfo();  
        System.out.println("=====");  
        studentKim.showStudentInfo();  
  
    }  
}
```

AddSubject를 호출할때 subject라는 변수명을 가진 Subject의 인스턴스가 생성되는데 이게 변수명이 똑같아서 같은 인스턴스인지 다른인스턴스인지 헷갈립니다.