



6. FILE IN-OUT 프로젝트

프로젝트 실습 6-01

프로젝트명 : FileInout02

패키지명 : com.biz.files.vo

클래스명 : GradeVO

1. strNum, strName, intKor, intEng, intMath, intSum, floatAvg 변수선언
2. getter와 setter 선언
3. toString() 재 정의

프로젝트 실습 6-02

프로젝트명 : FileInout02

패키지명 : com.biz.files.service

클래스명 : GradeService

1. List<GradeVO> gradeList 객체 선언
strFileName 변수선언
2. 생성자에서 strFileName을 매개변수로 받아
strFileName 변수에 저장
3. readFile()메서드 에서 strFileName의
파일이름을 참조(사용)하여 파일을 읽고,
이름만 잘라서 GradeVO의
strName에 저장하고 gradeList에 추가

프로젝트 실습 6-03

프로젝트명 : FileInout02

패키지명 : com.biz.files.service

클래스명 : **GradeService**

1. List<String> strNumList 선언
2. 생성자에서 strNumList 초기화
3. makeNum() 메서드를 생성하여
4. 학번을
1번부터 gradeList 개수 범위까지
순서대로 생성하여 **strNumList**에 추가

프로젝트 실습 6-04

프로젝트명 : FileInout02

패키지명 : com.biz.files.service

클래스명 : **GradeService**

1. addNum() 메서드를 생성하여
2. strNumList 의 값을
gradeList.GradeVO 의
strNum 변수에 1:1 세팅.

프로젝트 실습 6-05

프로젝트명 : FileInout02

패키지명 : com.biz.files.service

클래스명 : **GradeService**

1. view() 메서드를 생성하여
2. gradeList 리스트 내용을
console에 Table 형식으로 출력

=====

학번	이름	국어	영어	수학	총점	평균
----	----	----	----	----	----	----

1	홍길동	0				
---	-----	---	--	--	--	--

프로젝트 실습 6-06

프로젝트명 : FileInout02

패키지명 : com.biz.files.**exec**

클래스명 : **GradeExec01**

1. main() 메서드에서
2. GradeService의 각 메서드를 호출하여
다음을 코드를 실행하시오
3. 성적 리스트(gradeList) 생성
4. 번호 리스트(strNumList) 생성
5. 성적 리스트와 번호 리스트 합치기
6. 성적 리스트 console에 출력

프로젝트 실습 6-07

프로젝트명 : FileInout02

패키지명 : com.biz.files.service

클래스명 : **GradeService**

1. makeScore() 메서드를 생성하여
2. gradeList 리스트의 3과목의 점수를
50부터 100까지의 임의의 정수 값으로
세팅
3. 총점과 평균을 계산