

1. 입력데이터 다음의 내용을 입력데이터로 사용한다.

이름	학번	전공	자바	DB	파이썬
안성원	181213	컴퓨터공학	85	90	80
오은영	181214	정보통신공학	90	95	85
이재욱	181223	멀티미디어공학	75	70	80
추성훈	181234	컴퓨터공학	65	75	70
홍길동	191213	정보통신공학	75	75	70

2. 성적처리 결과는 다음과 같이 학생 개인 성적처리 결과 다음과 같이 구한다.

학생개인 성적 처리결과

이름 : 안성원

학번 : 181213

전공 : 컴퓨터공학

성적처리 결과

	score	grade	학점
자바	85	B+	3.5
DB	90	A	4.0
파이썬	80	B	3.0
학점평균 3.5			

2-1 학생개인 성적처리에서 grade와 학점은 score에 따라 다음과 같이 구한다.

score	grade	학점
95점 이상	A+	4.5
90~94	A	4.0
85~89	B+	3.5
80~84	B	3.0
75~79	C+	2.5
70~74	C	2.0
70점 미만	F	0.0

2-2 평균평점은 개인학점의 평균을 구한다.

3. 학생전체 성적처리는 다음과 같이 결과를 출력한다.

이름	학번	전공	자바	DB	파이썬	평균	순위	장학금여부
안성원	181213	컴퓨터공학	85	90	80	85	2	장학금 지급
오은영	181214	정보통신공학	90	95	85	90	1	장학금 지급
이재욱	181223	멀티미디어공학	85	75	80	80	3	
추성훈	181234	컴퓨터공학	80	75	70	75	4	
홍길동	191213	정보통신공학	70	70	70	70	5	