**2016년 1학기 데이터베이스 과제**

문1) 아래 **평점점수변환표**를 사용하여, 평점 평균이 3.5이상인 학생의 ID와 이름, 총 이수학점 수, 평점평균를 출력하는 프로그램을 작성하시오

표. 평점점수변환표

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A+ | 4.3 | A | 4.0 | A- | 3.7 |
| B+ | 3.3 | B | 3.0 | B- | 2.7 |
| C+ | 2.3 | C | 2.0 | C- | 1.7 |
| D+ | 1.3 | D | 1.0 | D- | 0.7 |
| F | 0 |  |  |  |  |

문2) 문제1의 프로그램을 약간 수정하여 사용자가 평점평균 점수를 입력하도록 한다. 평점평균이 입력한 평점평균점수 보다 높은 학생의 ID와 이름, 총 이수학점 수, 평점평균을 출력하는 프로그램을 작성하시오.

문3) 학생의 학번(ID)을 입력 받고 그 학생의 성적표를 출력하는 프로그램을 작성 하세요

예시

입력 : ID: 10111

출력

ID: 10111, 이름: 김디비

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 해당년도 | 학기 | 과목번호 | 과목명 | 학점 | 성적 |
| 2014 | 1 | CS-101 | 객체지향프로그래밍 | 3 | A- |
| 2015 | 1 | CS-210 | 자료구조 | 3 | B+ |

총 이수학점: 135

평점평균 : 3.05