동양미래 대학교 컴퓨터정보공학과 반: PD 학번:20214224 이름: 김웅기

*# 문서를 ‘4주차과제\_A\_20201232\_홍길동’ 형식으로 다시 저장하십시오.*

[준비] 다음 아래의 SQL문을 copy해서 ssms 로그인하여 SampleDB를 선택하고 붙여 넣은 후 실행하시오.(추가 데이터 6건 입력)

|  |
| --- |
| INSERT INTO 학생평가 VALUES('201501016','이순신',100,'학교짱')  INSERT INTO 학생평가 VALUES('201501017','장영실',90,'학교짱')  INSERT INTO 학생평가 VALUES('201501018','최치원',98,null)  INSERT INTO 학생평가 VALUES('201501019','신사임당',95,'학교짱')  INSERT INTO 학생평가 VALUES('201501020','유관순',90,'학교짱')  INSERT INTO 학생평가 VALUES('201501021','이이',90,null) |

[실습] 다음 SQL문을 실행하고 그 출력을 캡처하십시오.

|  |
| --- |
| 1. **’학생평가’** 테이블에서 조이름이 ‘학교짱’인 학생중에서 상위 점수를 받은 3명한테 장학금을 주려고 한다. 출력하고자 하는 항목은 학번, 이름, 점수이다. (단, 동점자도 포함하시오)  - tip : top사용, with ties사용, order by 사용 |
| 2. **‘학생평가’** 테이블에서 조이름이 몇 종류가 있는지 출력해 보시오.  (단, 조이름이 정해지지 않은 데이터는 제외한다.)  - tip : distinct사용, null 비교 |
| 3. **’학생평가’** 테이블에서 오른쪽의 결과처럼 출력하고자 한다. SQL문을 만들어 보시오.  - tip : as사용, 문자열 결합, null 비교 |
| 이번강의는 크게 어렵지 않았습니다! 점점 약간 통계에서 필요한정보를 찾아내는 것에 능숙해지는 것 같습니다. |

ØØ 과제를 수행하면서 어려웠던 점이나 소감을 적어주십시오.



