

데이터관리론 Homework#7

201823869 조성우



5-41. Write SQL queries to answer the following questions:

How many students are enrolled in Section 2714 in the first semester of 2018?

Query

SELECT COUNT StudentID

FROM REGISTRATION

WHERE REGISTRTRAIION.SectionNo = 2714 AND SECTION.Semester = I-2018

➡ SECTION TABLE에 있는 Semester의 값이 I-2018 AND(이면서 동시에) sectionNo의 값이 2714인 조건을 충족하는 REGISTRATION의 StudentID 의 빈도를 COUNT

➔ REGISTRATION TABLE이 SECTION TABLE의 Primary key인 SectionNo를 Foreignkey로써 참조하기 때문에 두 테이블이 연결되어 다른 테이블간 이동 확인이 가능합니다.