

데이터베이스 2018년도 2학기

Homework #3. SQL문

2018.10.5

StudentNo(P.K)	Name	Age	Department_Name (F.K)	City	Salary	Course_ No(F.K)
201355678	Kobe Bryant	26	Computer Science	New York	50000	1111
201387541	James	26	Mathematical	Chicago	30000	3111
201351764	Micheal Jordan	25	Electronic	Chicago	40000	2112
201431549	Curry	25	Computer Science	Miami	60000	1111
201400246	Tompson	24	Electronic	Golden State	10000	3111
201597516	Dwayne Wade	24	Computer Science	Miami	0	3112
201649751	Andre Drummond	24	Computer Science	HOU	20000	1112
201761547	Yogi Ferrell	23	Electronic	Chicago	25000	2112
201765212	Chris Paul	22	Computer Science	HOU	46000	1113
201702148	James	22	Computer Science	CLA	50000	2111
201721349	Curry	21	Mathematical	Golden State	47000	3112

a. Student Table

Department_Name(P.K)	Hot_Line
Computer Science	0114
Mathematical	7013
Electronic	4665
Historic	7894

b. Department Table

Course_No(P.K)	Course_Name	Master_Name	Department_Name(F.K)
1111	Database	Bob	Computer Science
1112	Database	Bob	Computer Science
1113	Database	Sahra	Computer Science
2111	Computer_Programming	Sahra	Computer Science
2112	Computer_Programming	Sahra	Computer Science
3111	Linear_Discriminant	Jordan	Mathematical
3112	Historical	Jordan	Historic

c. Course Table

문제 1) 각 테이블을 만들고, 각 테이블의 튜플들이 하나씩 입력된 화면을 보이시오.

문제 2) Department_Name이 Computer Science인 사람의 수가 몇 명인지 보이시오

문제 3) Salary가 30000 이상인 학생의 학번, 이름을 보이시오

문제 4) 'C'로 시작하는 학생의 이름을 보이시오.

문제 5) Age가 23살 이상이고, City가 Chicago인 학번과 이름을 보이시오.

문제 6) Department_name이 Computer Science인 Master_Name들을 보이시오.

문제 7) Curry가 다니는 Department들의 HotLine들을 보이시오.

문제 8) Course_Name이 Database 수업을 듣는 학생들의 학번과 이름을 보이시오.

주의) Database 수업의 Course_No가 1111, 1112, 1113을 이용하는 것이 아니라 Database 수업을 조건으로 이용하여야 합니다.

문제 9) 25살 이상의 Salary들을 반으로 줄이시오.

문제 10) Master_Name이 Jordan인 학생들의 정보를 모두 지우고 결과화면을 보이시오.

※ 모든 문제는 SQL문과 실행화면이 나타나게 하세요.

※ 제출 날짜 : 다음 실습 시간 전까지