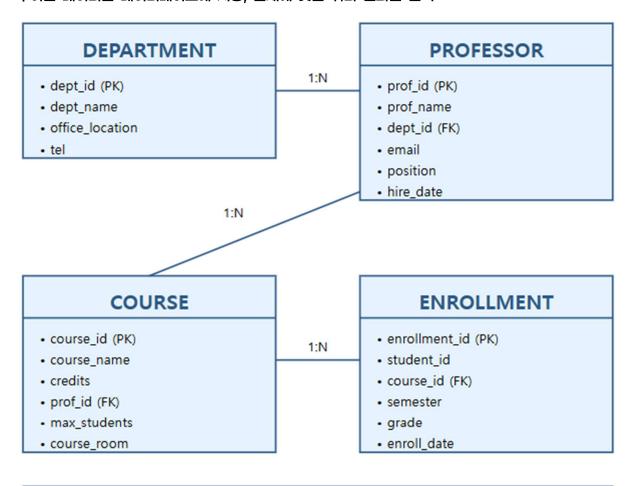
주어진 데이터를 데이터베이스에 저장, 문제에 맞는 쿼리 결과를 출력



PK: Primary Key

1:N: One-to-Many Relationship

FK: Foreign Key

문제 1)

각 학과별로 교수 인원수와 총 개설 과목 수를 계산하시오.

출력 컬럼: 학과명, 교수 수, 총 개설과목 수

조건:

- 개설 과목이 2개 이상인 학과만 출력
- 개설 과목 수가 많은 순서대로 정렬

HINT: group by, having 활용

문제 2)

전체 과목의 평균 수강생 수보다 수강생이 많은 과목을 찾으시오.

출력 컬럼: 과목명, 담당교수명, 수강생 수

조건:

- 수강생이 2명 이상인 과목만 출력
- 수강생 수가 많은 순서로 정렬

HINT: group by, having, nested query 활용

문제 3)

각 학과별로 가장 많은 학생이 수강하는 과목의 정보를 출력하시오.

출력 컬럼: 학과번호, 학과명, 과목명, 수강생 수, 담당교수명

조건:

- 수강생이 있는 과목만 출력
- 수강생 수가 많은 순서로 정렬

HINT: join, group by 활용