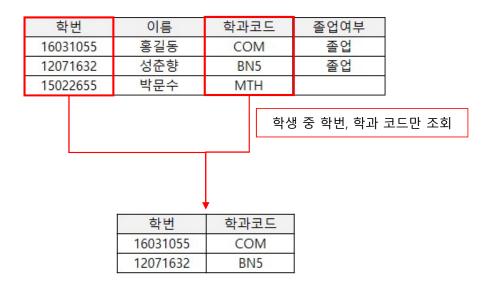


학번	이름	학과코드	졸업여부
16031055	홍길동	COM	졸업
12071632	성춘향	BN5	졸업
15022655	박문수	MTH	

학생 중 졸업한 학생만 조회

학번	이름	학과코드	졸업여부
16031055	홍길동	COM	졸업
12071632	성춘향	BN5	졸업

☞ 프로젝션 : 열 단위로 원하는 데이터를 조회



☞ 조인 : 두개 이상의 테이블 사용하여 조회

학번	이름	학과코드	졸업여부
16031055	홍길동	COM	졸업
12071632	성춘향	BN5	졸업
15022655	박문수	MTH	

학과코드	이름
COM	컴퓨터
BN5	국어
MTH	수학

두 개 이상의 테이블에서 조회

학번	이름	학과코드	이름
16031055	홍길동	COM	컴퓨터
12071632	성춘향	BN5	국어





- ☞ 문법에는 아래 규칙 적용
 - ·[]: 대괄호 안의 SQL 예약어는 필요 시 선택적으로 사용
 - ・| : 선택 가능한 문법들 중 한 개를 사용
- SELECT 문의 기본 문법
 SELECT 속성(들) FROM 테이블(들)
- ※ (실습 3 1) 모든 도서의 이름과 가격을 조회하시오.
- ※ (실습 3 2) 모든 도서의 도서번호, 도서이름, 출판사, 가격을 조회하시오. (2가지 방법)
- SELECT [DISTINCT] 속성(들) FROM 테이블(들)
- ※ (실습 3 3) 도서 테이블에 있는 모든 중복을 제거하여 출판사를 조회하시오.

☞ WHERE : 조건에 맞는 검색을 할 때 사용

SELECT 속성(들) FROM 테이블(들) [WHERE 조건]

용도	연산자	사용예
비교	=, !=(<>), <, <=, >, >=	price < 20000
범위	BETWEEN	price BETWEEN 10000 and 2000
집합	IN, NOT IN	price IN (10000, 20000, 30000)
패턴	LIKE	bookname LIKE '축구의 역사 '
NULL	IS NULL, IS NOT NULL	price IS NULL
복합조건	AND, OR, NOT	(price < 20000) AND (bookname LIKE ' 축구의 역사')

- ※ (실습 3 4) 가격이 20,000 미만인 도서를 조회하시오.(2가지 방법)
- ※ (실습 3 5) 가격이 10,000원 이상 20,000 이하인 도서를 조회하시오.(2가지 방법)
- ※ (실습 3 6) 출판사가 '굿스포츠' 혹은 '대한미디어 ' 인 도서를 조회하시오.
- ※ (실습 3 7) 출판사가 '굿스포츠' 혹은 '대한미디어 ' 가 아닌 도서를 조회하시오.