# Database

◆ 실습 문제 - 4



# 01

# **BookDB**

❖ 데이터베이스 관련 책 가격의 총액 계산

총액

❖ 출판사가 '한빛아카데미'인 책의 개수 출력

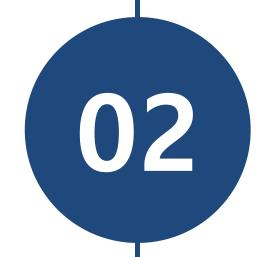
한빛아카데미

❖ 출판사 별로 가격이 30,000원 이상인 도서의 총 수량을 계산

publisher	도서수량
생능출판사	1
한빛아카데미	2
이지스퍼블리싱	1

- ❖ 출판사 별로 가격이 30,000원 이상인 도서의 총 수량을 계산
  - 총 수량이 두 권 이상인 출판사만 조회

publisher	도서수량
한빛아카데미	2



# **StudentDB**

❖ 학생들의 나이 총 합 계산

나이총합

❖ 중복을 제거한 과목명 검색

나이총합	
영어	
수학	
음악	
국어	
컴퓨터	

❖ '컴퓨터'를 수강하는 학생들의 평균 나이 계산

평균 나이

21.5000

❖ '영어' 과목을 수강하는 학생 수를 계산

수강인원

#### ❖ 각 지역별 학생 수를 계산

address	수강인원
서울	3
부산	2
대전	2
광주	1
강원	1
제주	1

#### ❖ 각 지역별 학생들의 평균 나이를 계산

address	평균나이
서울	23.3333
부산	22.0000
대전	30.5000
광주	20.0000
강원	28.0000
제주	30.0000

- ❖ 과목 별 평균 나이가 25세 이상인 과목명과 학생 수를 계산
  - HAVING 이용

address	수강생수
영어	2
음악	2
국어	2

# THANK @ YOU