

# SQL 문

employees 데이터베이스 employees 테이블

---

## 1. 모든 레코드 조회하기

사원(employees) 테이블에서 모든 사원 정보를 emp\_no 순으로 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요.

## 2. 사원 아이디와 이름 조회하기

사원(employees) 테이블에서 emp\_no, first\_name, last\_name 정보를 emp\_no 순으로 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요.

## 3. 역순 정렬하기

사원(employees) 테이블에서 emp\_no, first\_name, last\_name 정보를 emp\_no 역순으로 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요.

# SQL 문

employees 데이터베이스 employees 테이블

---

## 4. 여러 기준으로 정렬하기

사원(employees) 테이블에서 emp\_no, first\_name, hire\_date 정보를 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요. 단, first\_name 순으로 조회하되 first\_name이 같은 경우 나중에 고용(hire\_date)된 순으로 출력합니다.

## 5. 상위 n개 레코드 조회하기

사원(employees) 테이블에서 가장 먼저 고용된 first\_name, last\_name 정보를 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요. 단, 고용된 날짜가 같은 경우 first\_name 순으로 1명만 출력합니다.

## 6. 남성 사원 조회하기

사원(employees) 테이블에서 남성 사원의 emp\_no, last\_name 정보를 emp\_no 순으로 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요.

# SQL 문

---

## 7. "Nahid"인 여성 사원 조회

사원(employees) 테이블에서 first\_name이 "Nahid"인 여성 사원의 last\_name 정보를 이름순으로 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요.

## 8. 그룹명이 없는 유저 아이디

cookdb 데이터베이스 buyTBL 테이블

buyTBL 테이블에서 그룹명(GroupName)이 없는 아이디(userID) 정보를 아이디 순으로 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요.

## 9. 그룹명이 있는 유저 아이디

buyTBL 테이블에서 그룹명(GroupName)이 있는 아이디(userID) 정보를 아이디 순으로 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요.

# SQL 문

cookdb 데이터베이스 buyTBL 테이블

## 10. NULL 처리하기

buyTBL 테이블에서 그룹명(GroupName)이 없는 아이디(userID) 정보를 아이디 순으로 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요. 단, NULL이라는 기호 대신 "No name"으로 표시해 주세요.

## 11. 최대값 구하기

buyTBL 테이블에서 가격(price)이 가장 비싼 제품명(prodName)을 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요.

## 12. 최소값 구하기

buyTBL 테이블에서 가격(price)이 가장 싼 제품명(prodName)을 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요.

# SQL 문

cookdb 데이터베이스 buyTBL 테이블

## 13. 판매 건수 구하기

buyTBL 테이블에서 노트북 제품의 판매 건수를 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요.

## 14. 중복 제거하기

buyTBL 테이블에서 판매된 제품(prodName)이 몇가지 종류인지 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요. 단, 제품명이 NULL인 경우는 집계하지 않으며 중복되는 이름은 하나로 칩니다.

## 15. 제품별 판매 건수

buyTBL 테이블에서 제품별 판매 건수를 제품명 순으로 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요.

# SQL 문

---

cookdb 데이터베이스 buyTBL 테이블

## 16. 판매 건수에 따른 제품명 조회

buyTBL 테이블에서 3건 이상의 판매 건수가 있는 제품명 순으로 조회하는 SQL 문을 작성해 주세요.