DATABASE Homework_2 MySQL Report

2018_06_07

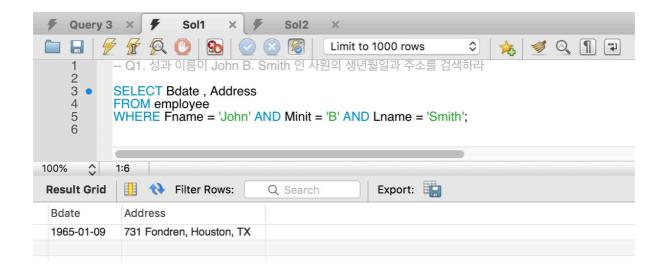
14 MySQL Queries and Results in Company Database

20132651 이 성 재



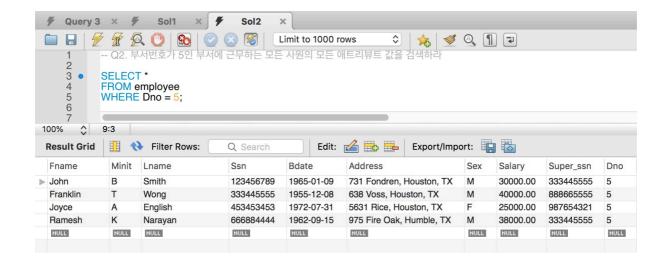
~ Q1 ~

성과 이름이 *John B. Smith*인 사원의 생년월일과 주소를 검색하라



~ Q2 ~

부서번호가 5인 부서에 근무하는 모든 사원의 모든 애트리뷰트 값을 검색하라



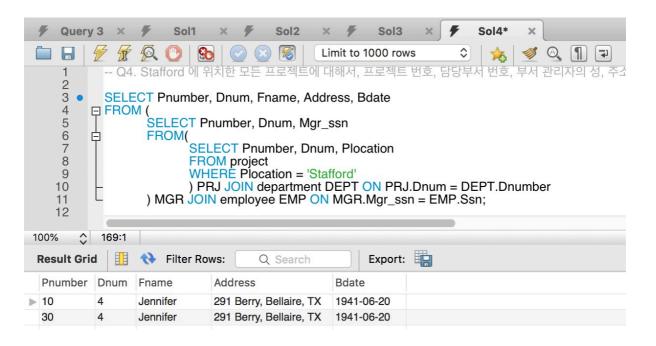
~ Q3 ~

Research 부서에 근무하는 모든 사원의 성과 이름, 주소를 검색하라

𝒯 Query 1	× F Sol1	× F Sol2 × F	Sol3 × ♥ Sol4 × ♥ Sol5
□ 🔚 🗲 💯 👰 🕛 🚱 ② ⊗ 🚳 Limit to 1000 rows 🗘 🚖 🥩 ◎ ¶ 🖫			
1 Q3. Research 부서에 근무하는 모든 사원의 성과 이름, 주소를 검색하라			
SELECT Fname, Lname, Address FROM employee EMP JOIN department DEP ON EMP.Dno = DEP.Dnumber WHERE DEP.Dname = 'Research';			
100%			
100% 💸 15:3			
Result Grid Filter Rows: Q Search Export:			
Fname	Lname	Address	
▶ John	Smith	731 Fondren, Houston, TX	
Franklin	Wong	638 Voss, Houston, TX	
Joyce	English	5631 Rice, Houston, TX	
Ramesh	Narayan	975 Fire Oak, Humble, TX	

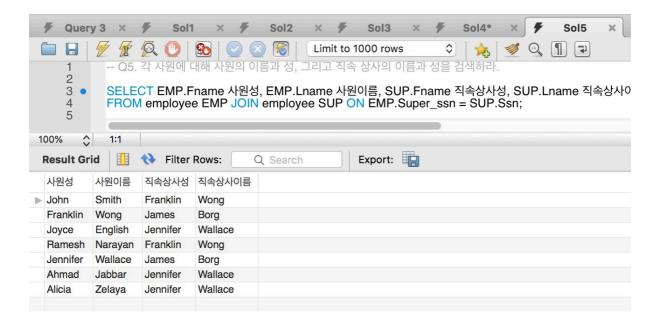
~ Q4 ~

Stafford 에 위치한 모든 프로젝트에 대해 프로젝트 번호, 담당부서 번호, 부서 관리자의 성, 주소, 생년월일을 검색하시오



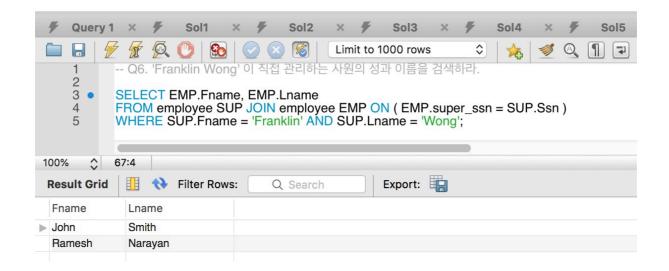
~ Q5 ~

각 사원에 대해 사원의 이름과 성, 그리고 직속 상사의 이름과 성을 검색하라



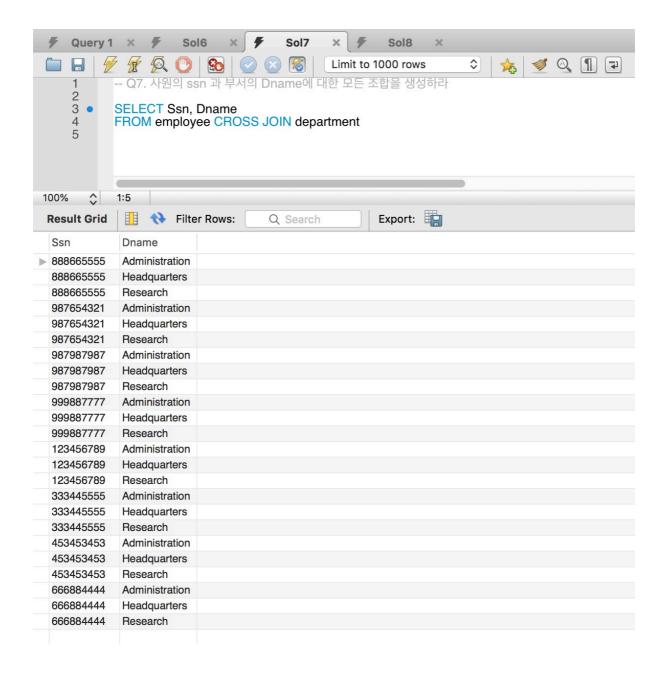
~ Q6 ~

Franklin Wong 이 직접 관리하는 사원의 성과 이름을 검색하라.



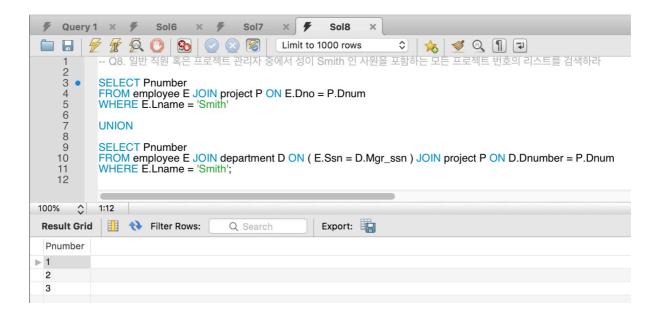
~ Q7 ~

사원의 *SSN* 과 부서의 *DNAME* 에 대한 모든 조합을 생성하라



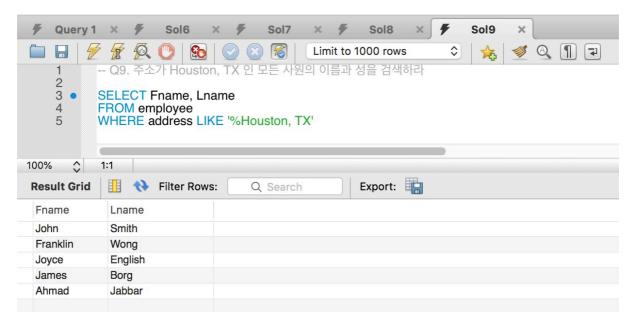
~ Q8 ~

일반 직원 혹은 프로젝트 관리자 중에서 성이 Smith 인 사원을 포함하는 모든 프로젝트 번호의 리스트를 검색하라



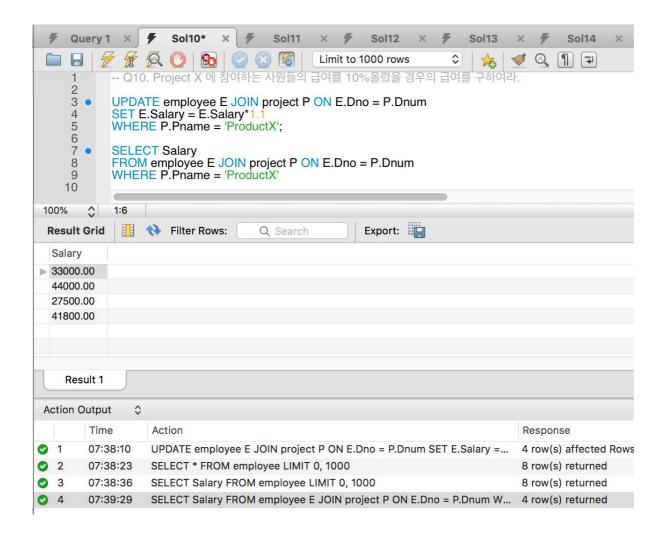
~ Q9 ~

주소가 *Houston*, *TX* 인 모든 사원의 성과 이름을 검색하라



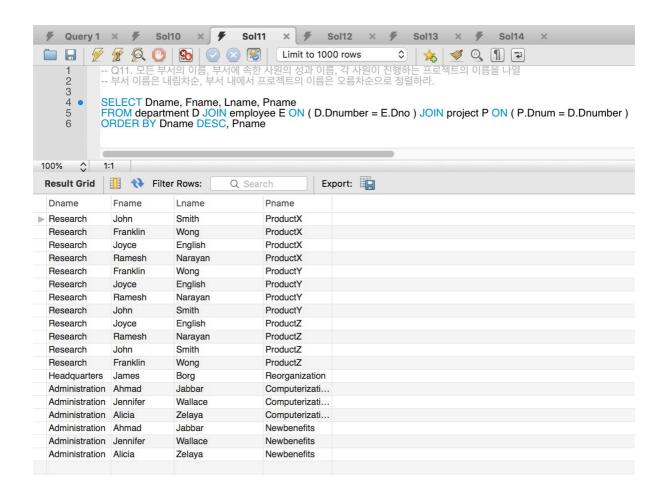
~ Q10 ~

ProductX 프로젝트에 참여하는 사원들의 급여를 10% 올렸을 경우의 급여를 구하여라



~ Q11 ~

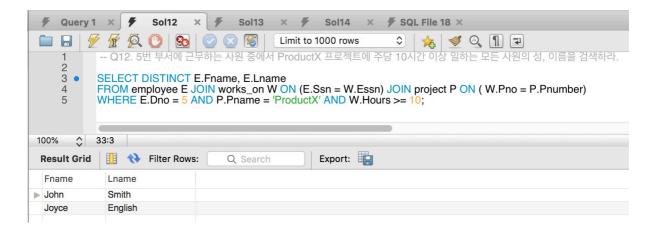
모든 부서의 이름, 부서에 속한 사원의 성과 이름, 각 사원이 진행하는 프로젝트의 이름을 나열하라 이 때 부서 이름은 내림차순, 부서 내에서 프로젝트의 이름은 오름차순으로 정렬하라.



~ Q12 ~

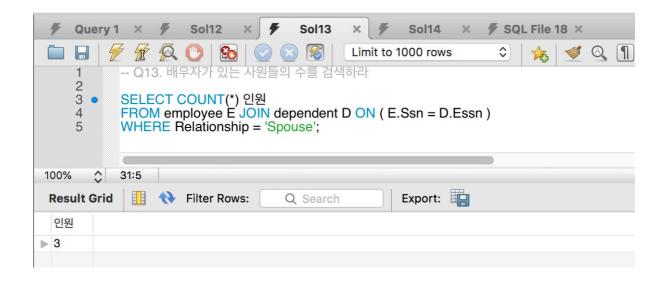
5번 부서에 근무하는 사원 중에서

Product X 프로젝트에 주당 10시간 이상 일하는
모든 사원의 성과 이름을 검색하라.



~ Q13 ~

배우자가 있는 사원들의 수를 검색하라



~ Q14 ~

각 부서에 대해 부서의 위치와 다른 곳에서 진행되는 프로젝트의 이름을 부서 이름과 함께 중복이 없도록 출력하라

