



직무부트캠프 과제수행 가이드 (3주차)

[코멘토]SQL로 배우는 데이터베이스(DB) 실무

1. 질의 결과처럼 데이터를 추출 할 수 있도록 sql을 작성해 보세요.
2. 사용코드 (REL_TYPE_CD)
자녀 = A27, 아내 = A02, 남편 = A18입니다.

1. 과제 정의

1) 생년월일이 20120101 에서 20151231 사이인 쌍둥이 자녀를 가진 임직원을 구하세요.

HINT1: FAM C테이블과 FAM C테이블을 서로 조인해야합니다. 조인 시 쌍둥이의 조건에 대해 잘 생각해보세요. 이름이 다르고, 생년월일이 같음.

질의 결과 x

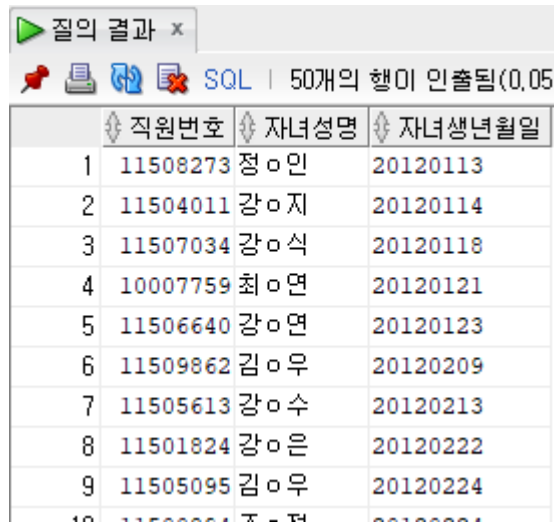
SQL | 인출된 모든 행: 14

| | 직원번호 | 쌍둥이1 | 쌍둥이2 |
|----|----------|------|------|
| 1 | 10007225 | 하ㅇ관 | 하ㅇ호 |
| 2 | 10007490 | 주ㅇ남 | 주ㅇ경 |
| 3 | 10004951 | 미ㅇ화 | 미ㅇ영 |
| 4 | 10007490 | 주ㅇ경 | 주ㅇ남 |
| 5 | 11506363 | 강ㅇ영 | 강ㅇ경 |
| 6 | 10002583 | 미ㅇ정 | 미ㅇ주 |
| 7 | 10004951 | 미ㅇ영 | 미ㅇ화 |
| 8 | 11508606 | 강ㅇ미 | 강ㅇ주 |
| 9 | 11508606 | 강ㅇ주 | 강ㅇ미 |
| 10 | 10007000 | 최ㅇ호 | 최ㅇ관 |

2. 과제 정의

2). 20210321 기준으로 재직중인 임직원이며, 생년월일이 20120101 에서 20151231인 자녀를 가진 임직원을 구하는 sql을 작성하세요.

HINT : EMP_C와 FAM_C를 조인해야 합니다.



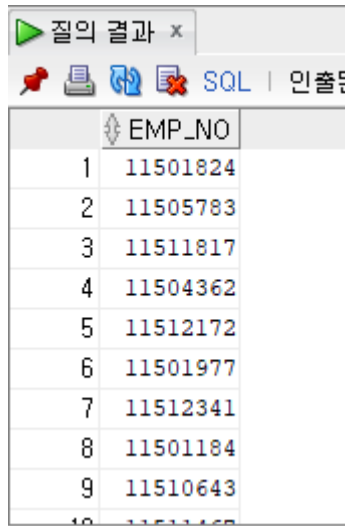
The screenshot shows a window titled '질의 결과' (Query Results) with a sub-header 'SQL | 50개의 행이 호출됨(0,05)'. It displays a table with the following columns: '직원번호' (Employee Number), '자녀성명' (Child Name), and '자녀생년월일' (Child Birth Date). The table contains 10 rows of data.

| | 직원번호 | 자녀성명 | 자녀생년월일 |
|----|----------|------|----------|
| 1 | 11508273 | 정ㅇ인 | 20120113 |
| 2 | 11504011 | 강ㅇ지 | 20120114 |
| 3 | 11507034 | 강ㅇ식 | 20120118 |
| 4 | 10007759 | 최ㅇ연 | 20120121 |
| 5 | 11506640 | 강ㅇ연 | 20120123 |
| 6 | 11509862 | 김ㅇ우 | 20120209 |
| 7 | 11505613 | 강ㅇ수 | 20120213 |
| 8 | 11501824 | 강ㅇ은 | 20120222 |
| 9 | 11505095 | 김ㅇ우 | 20120224 |
| 10 | 11500001 | 조ㅇ현 | 20120001 |

3. 과제 정의

3) . 20210321 기준으로 재직중인 임직원이며, 사내부부인 임직원의 직원번호를 구하는 sql을 작성하세요.

HINT : EMP C와 FAM REL C를 조인해야 합니다.



| | EMP_NO |
|----|----------|
| 1 | 11501824 |
| 2 | 11505783 |
| 3 | 11511817 |
| 4 | 11504362 |
| 5 | 11512172 |
| 6 | 11501977 |
| 7 | 11512341 |
| 8 | 11501184 |
| 9 | 11510643 |
| 10 | 11511165 |