

데이터 베이스문제 1

2. MySQL 데이터베이스에서 DB 테이블을 관리하는 SQL 명령에 관한 물음에 답하시오.

- ① 데이터베이스를 생성하는 명령을 쓰시오.
- ② DB 테이블명이 member일 때 이 테이블의 구조를 보는 데 사용하는 명령을 쓰시오.
- ③ member 테이블에 age 필드를 int 데이터형으로 추가하는 명령을 쓰시오.
- ④ member 테이블에서 age 필드를 삭제하는 명령을 쓰시오.
- ⑤ member 테이블의 이름을 members로 변경하는 명령을 쓰시오.
- ⑥ member 테이블의 name 필드를 char(20)으로 변경하는 명령을 쓰시오.

3. 다음은 회사 사원의 인적 사항을 관리하기 위한 DB 테이블(테이블명: employee)의 구조이다.

필드명	데이터형	설명
num	int	일련번호
id	char(20)	아이디
name	char(10)	성명
gender	char(1)	성별(남성: M, 여성: F)
age	int	나이
department	char(20)	근무 부서
hp	char(20)	휴대전화 번호
address	char(100)	집 주소

employee 테이블을 생성하시오

- ② employee 테이블의 구조를 보는 데 사용하는 명령을 쓰시오.
- ③ employee 테이블에 email 필드를 char(30) 데이터형으로 추가하는 명령을 쓰시오.
- ④ 테이블명을 member로 수정하는 명령을 쓰시오.
- ⑤ age 필드를 삭제하는 명령을 쓰시오.
- ⑥ employee 테이블을 삭제하는 명령을 쓰시오.