

제 2 주차 SQL과제

반: _____ 학번: _____ 이름: _____

다음 2개의 테이블이 정의되어 있고 각각 데이터가 포함되어 있을 때, 1~5번까지 각 작업에 대한 오류발생 여부를 표시하고 오류인 경우 이유를 반드시 설명하세요.

```
create table 계좌(  
계좌번호 int primary key,  
소유자 nchar(10) not null,  
연락처 char(11) not null,  
잔액 int default 0)
```

```
create table 입출금(  
계좌번호 int foreign key references 계좌(계좌번호) ,  
유형 nchar(2) check (유형 in('입금','출금')),  
금액 int check(금액>0),  
일자 date not null,  
거래점 nchar(10) default '인터넷')
```

계좌번호	소유자	연락처	잔액
1	홍길동	1234	1000
2	김철수	2345	3000
3	박영희	3456	2000
4	최동길	4567	50000

계좌번호	유형	금액	일자	거래점
2	입금	500	20/01/03	중앙동점
2	입금	300	20/01/04	초지점
3	출금	1000	20/01/04	중앙동점
1	입금	100	20/01/05	서초점

1. 다음 데이터를 <계좌>테이블에 추가. ○정상, ○ 오류(오류 선택한 경우 이유를 적으세요)

계좌번호	소유자	연락처	잔액
3	박수철	5678	1000

오류 이유:

2. 다음 데이터를 <계좌>테이블에 추가. ○정상, ○ 오류(오류 선택한 경우 이유를 적으세요)

계좌번호	소유자	연락처	잔액
5	박수철	5678	null

오류 이유:

3. 다음 데이터를 <입출금>테이블에 추가. ○정상, ○ 오류(오류 선택한 경우 이유를 적으세요)

계좌번호	유형	금액	일자	거래점
2	이체	100	20/01/03	중앙동점

오류 이유:

4. 다음 데이터를 <입출금>테이블에 추가. ○정상, ○ 오류(오류 선택한 경우 이유를 적으세요)

계좌번호	유형	금액	일자	거래점
6	입금	100	20/01/03	중앙동점

오류 이유:

5. 다음 데이터를 <입출금>테이블에 추가. ○정상, ○ 오류(오류 선택한 경우 이유를 적으세요)

계좌번호	유형	금액	일자	거래점
4	입금	100	null	null

오류 이유:

질문이 있다면 적어주세요.