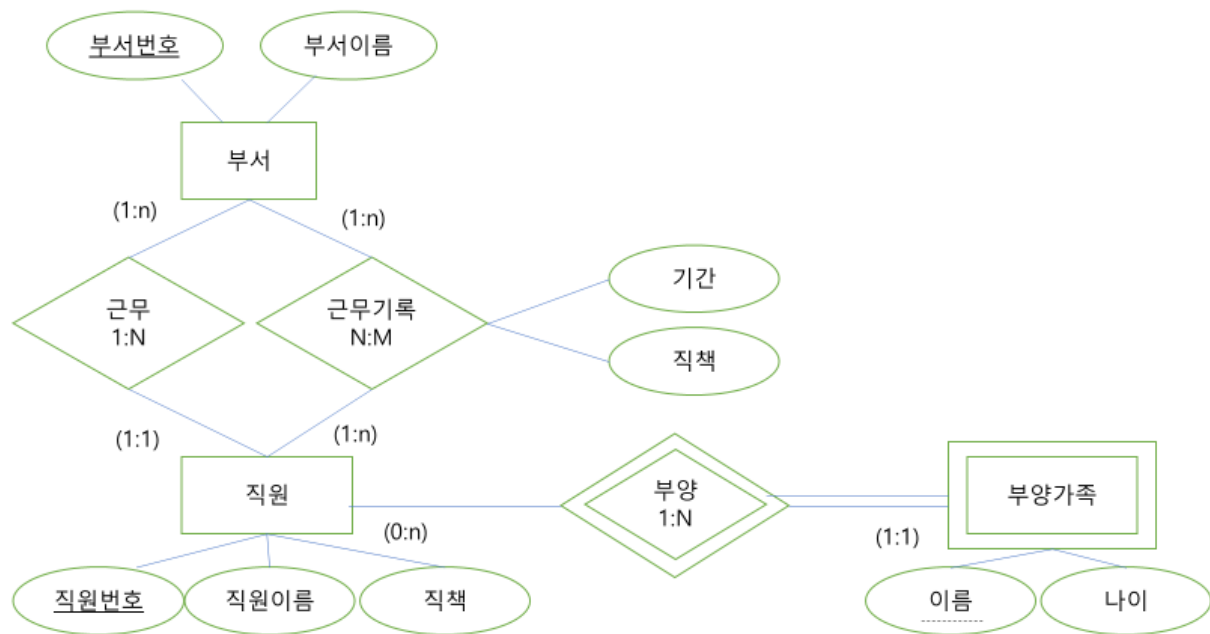


ch06 과제

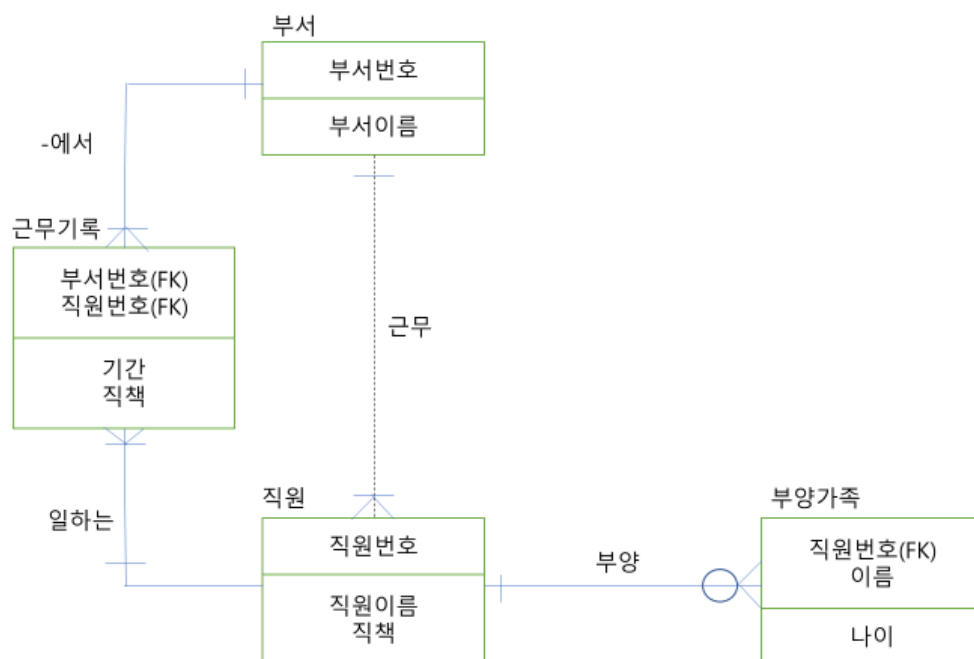
20190937 이해린

연습문제 6번

(1)



(2)



(3)

직원(직원번호, 직원이름, 직책, 부서번호(FK))

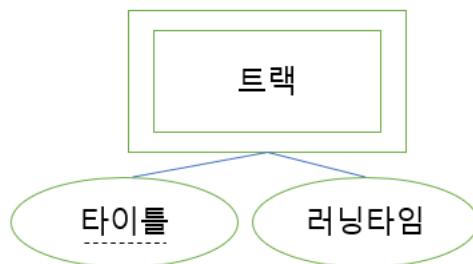
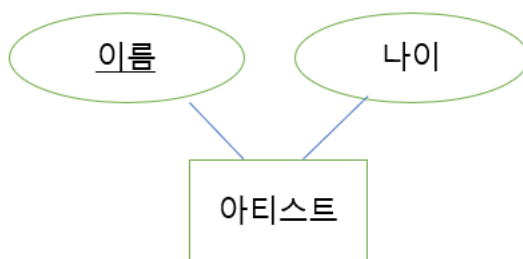
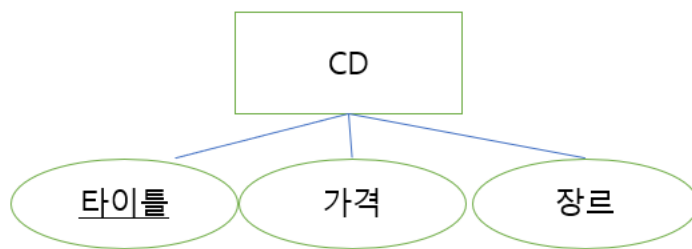
부서(부서번호, 부서이름)

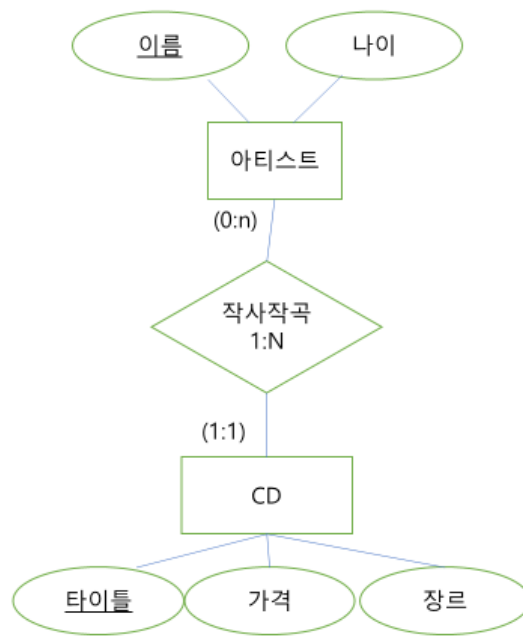
부양가족(가족직원번호(FK), 이름, 나이)

근무기록(부서번호(FK), 직원번호(FK), 기록, 직책)

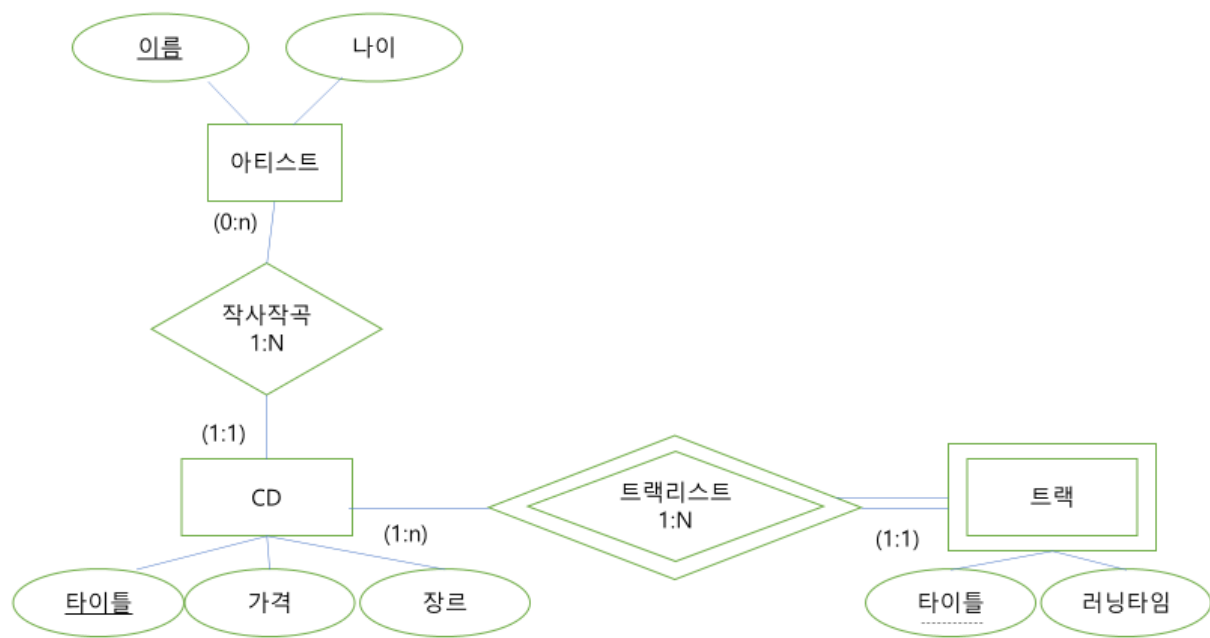
심화문제 12

(1)





(2)



(3)

CD (타이틀, 가격, 장르, 아티스트이름(FK))

트랙 (타이틀, 러닝타임, CD타이틀(FK))

아티스트 (이름, 나이)

(4)

```
create schema cddb;
```

```
use cddb;
```

```
create table 아티스트
```

```
(이름 varchar(10) primary key,
```

```
나이 integer);
```

```
create table CD
```

```
(타이틀 varchar(20) primary key,
```

```
가격 integer,
```

```
장르 varchar(10),  
아티스트이름 varchar(20),  
foreign key (아티스트이름) references 아티스트(이름)  
);
```

```
create table 트랙  
(타이틀 varchar(20),  
러닝타임 integer,  
CD타이틀 varchar(20),  
foreign key (CD타이틀) references CD (타이틀),  
primary key(타이틀, CD타이틀)  
);
```

(5)

```
insert into 아티스트 values('이혜린', 20);  
insert into 아티스트 values('이혜진', 21);  
insert into 아티스트 values('이혜현', 22);  
insert into CD values('사랑이란', 20000, '발라드', '이혜린');  
insert into CD values('인생은 아름다워', 30000, '트로트', '이혜진');  
insert into CD values('이게 나야', 40000, '락', '이혜현');  
insert into 트랙 values('아름답다', 180, '사랑이란');  
insert into 트랙 values('신나는 세상', 190, '인생은 아름다워');  
insert into 트랙 values('진짜 내 모습', 200, '이게 나야');
```

(6)

```
1. select * from 아티스트;
```

2. select * from CD;

3. select 아티스트이름, 타이틀 from CD;

4. select 아티스트이름 from CD group by 아티스트이름 having count(*)=(select max(c) from (select count(*) c from CD group by 아티스트이름) t);