

# < 대호렌트카 대여회사의 데이터베이스 구축 >

## 1. 엔티티(entity) 요구사항을 보고 테이블명세서를 작성하시오.

### 1) 고객(customers)

: 고객번호(c\_no), 고객이름(c\_name), 주소(c\_addr), 전화번호(c\_phone)로 한다.

### 2) 자동차(cars)

: 자동차 번호(car\_no), 자동차명(car\_type), 자동차별 렌트 요금(rent\_fee), 출고일(d\_date)로 한다.

### 3) 체인점(branches)

: 체인점 번호(b\_code), 체인점 이름(b\_name), 체인점 주소(b\_addr), 체인점 전화번호(b\_tel)로 한다.

### 4) 직원(employees)

: 직원번호(e\_no), 이름(e\_name), 주소(e\_addr), 전화번호(e\_phone)로 한다.

## 2. 관계(relationship) 요구사항

1) 고객(customer)과 자동차(car) 간에 다대다 관계

2) 체인점(branch)과 자동차(car) 간에 일대다 관계

3) 고객(customer)과 직원(emp)간에 다대다 관계

4) 체인점(branch)과 직원(emp) 간에 일대다 관계

## 3. MySQL Workbench를 사용하여 E-R 다이어그램으로 표현하고 MySQL에 각각의 테이블을 생성하시오.

## 4. 3번에서 생성된 테이블에 아래에 제시한대로 Instance를 삽입하시오.

※ 각 Attribute의 Instance 삽입시 금액은 원단위로 삽입하시오.