

Comparison Operators 연습폴이

Auto Mobile Robot

Exported on 06/20/2024

Table of Contents

| | |
|---|---|
| 1 1. celeb 테이블에서 나이(age)가 30세 이하인 데이터의 이름과 나이를 나이순으로 조회하세요. | 3 |
| 2 2. celeb 테이블에서 이름이 '아이유'인 데이터의 이름과 나이, 성별, 직업, 소속사를 조회하세요. | 4 |
| 3 3. celeb 테이블에서 소속사가 YG엔터테인먼트가 아닌 데이터의 이름, 직업, 소속사를 소속사 순으로 정렬하여 조회하세요. | 5 |
| 4 4. celeb 테이블에서 성별이 남자인 데이터의 이름, 성별, 소속사 정보를 나이의 역순으로 정렬한 뒤 소속사 순으로 정렬하여 조회하세요. | 6 |
| 5 5. celeb 테이블에서 나이가 50세 미만인 데이터의 성별, 소속사, 이름, 나이를 성별 순으로 정렬한 뒤 소속사 역순으로 정렬하고 마지막으로 이름 순으로 정렬하여 조회하세요. | 7 |

- 1 1. celeb 테이블에서 나이(age)가 30세 이하인 데이터의 이름과 나이를 나이순으로 조회하세요.

```
mysql> select name, age from celeb where age <= 30 order by age;
```

```
+-----+-----+  
| name | age |  
+-----+-----+  
| 이수현 | 23 |  
| 이미주 | 28 |  
| 송강 | 28 |  
| 아이유 | 29 |  
+-----+-----+
```

```
4 rows in set (0.00 sec)
```

2 2. celeb 테이블에서 이름이 '아이유'인 데이터의 이름과 나이, 성별, 직업, 소속사를 조회하세요.

```
mysql> select name, age, sex, job_title, agency  
-> from celeb  
-> where name = '아이유';
```

| name | age | sex | job_title | agency |
|------|-----|-----|-----------|------------|
| 아이유 | 29 | F | 가수, 텔런트 | EDAM엔터테인먼트 |

1 row in set (0.00 sec)

3. celeb 테이블에서 소속사가 YG엔터테인먼트가 아닌 데이터의 이름, 직업, 소속사를 소속사 순으로 정렬하여 조회하세요.

```
mysql> select name, job_title, agency from celeb
-> where agency != 'YG엔터테인먼트'
-> order by agency;
```

| name | job_title | agency |
|------|-----------|------------|
| 아이유 | 가수, 텔런트 | EDAM엔터테인먼트 |
| 송강 | 텔런트 | 나무엑터스 |
| 유재석 | MC, 개그맨 | 안테나 |
| 이미주 | 가수 | 올림엔터테인먼트 |

4 rows in set (0.00 sec)

4. celeb 테이블에서 성별이 남자인 데이터의 이름, 성별, 소속사 정보를 나이의 역순으로 정렬한 뒤 소속사 순으로 정렬하여 조회하세요.

```
mysql> select name, age, agency from celeb
      -> where sex = 'M'
      -> order by age desc, agency;
```

| name | age | agency |
|------|-----|----------|
| 유재석 | 50 | 안테나 |
| 차승원 | 48 | YG엔터테인먼트 |
| 강동원 | 41 | YG엔터테인먼트 |
| 송강 | 28 | 나무엑터스 |

```
4 rows in set (0.00 sec)
```

5 5. celeb 테이블에서 나이가 50세 미만인 데이터의 성별, 소속사, 이름, 나이를 성별 순으로 정렬한 뒤 소속사 역순으로 정렬하고 마지막으로 이름 순으로 정렬하여 조회하세요.

```
mysql> select sex, agency, name, age from celeb
      -> where age < 50
      -> order by sex asc, agency desc, name asc;
```

| sex | agency | name | age |
|-----|------------|------|-----|
| F | 올림엔터테인먼트 | 이미주 | 28 |
| F | YG엔터테인먼트 | 이수현 | 23 |
| F | EDAM엔터테인먼트 | 아이유 | 29 |
| M | 나무엑터스 | 송강 | 28 |
| M | YG엔터테인먼트 | 강동원 | 41 |
| M | YG엔터테인먼트 | 차승원 | 48 |

```
6 rows in set (0.00 sec)
```