

# UNION 연습폴이

Auto Mobile Robot

Exported on 06/21/2024

## Table of Contents

1 1. 직업이 가수인 (가수를 포함하는) 데이터를 검색하는 쿼리와 직업이 텔런트인 (텔런트를 포함하는) 데이터를 검색하는 쿼리를 중복을 제거하여 합쳐서 실행하세요. ....	3
2 2. 성이 이씨인 데이터를 검색하는 쿼리와 1970년대생을 검색하는 쿼리를 중복을 포함하여 합쳐서 실행하세요.....	4

1. 직업이 가수인 (가수를 포함하는) 데이터를 검색하는 쿼리와 직업이 텔런트인 (텔런트를 포함하는) 데이터를 검색하는 쿼리를 중복을 제거하여 합쳐서 실행하세요.

```
mysql> select name, job_title from celeb where job_title like '%가수%'
-> union
-> select name, job_title from celeb where job_title like '%텔런트%';
```

name	job_title
아이유	가수, 텔런트
이미주	가수
이수현	가수
송강	텔런트
강동원	영화배우, 텔런트

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

## 2. 성이 이씨인 데이터를 검색하는 쿼리와 1970년대생을 검색하는 쿼리를 중복을 포함하여 합쳐서 실행하세요.

```
mysql> select name, birthday from celeb where birthday between '1970-01-01' and '19791231';
```

```
+-----+-----+
| name   | birthday |
+-----+-----+
| 유재석 | 1972-08-14 |
| 차승원 | 1970-06-07 |
+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

<주의> 혹시 실행중에 birthday 칼럼이름이 brithday 로 되어있는 경우, 칼럼명 변경 방법을 상기시켜서 변경 실습을 먼저함

```
mysql> desc celeb;
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type          | Null | Key | Default | Extra          |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| ID     | int           | NO   | PRI | NULL    | auto_increment |
| NAME   | varchar(32)   | NO   |     |         |                 |
| BRITHDAY | date         | YES  |     | NULL    |                 |
| AGE    | int           | YES  |     | NULL    |                 |
| SEX    | char(1)       | YES  |     | NULL    |                 |
| JOB_TITLE | varchar(32)  | YES  |     | NULL    |                 |
| AGENCY | varchar(32)   | YES  |     | NULL    |                 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
7 rows in set (0.02 sec)
```

```
mysql> alter table celeb
```

```
    -> change column brithday birthday date;
```

```
Query OK, 0 rows affected (0.03 sec)
```

```
Records: 0 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

```
mysql> desc celeb;
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type          | Null | Key | Default | Extra          |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| ID     | int           | NO   | PRI | NULL    | auto_increment |
| NAME   | varchar(32)   | NO   |     |         |                 |
| birthday | date         | YES  |     | NULL    |                 |
| AGE    | int           | YES  |     | NULL    |                 |
| SEX    | char(1)       | YES  |     | NULL    |                 |
| JOB_TITLE | varchar(32)  | YES  |     | NULL    |                 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
```

```
| AGENCY      | varchar(32) | YES |      | NULL      |  
+-----+-----+-----+-----+-----+  
7 rows in set (0.00 sec)
```