

CONCAT, ALIAS, DISTINCT, LIMIT 연습폴이

Auto Mobile Robot

Exported on 06/24/2024

Table of Contents

1	ALIAS - 폴이	3
1.1	1. 이름이 3글자인 연예인 정보를 검색하여 다음과 같이 출력하세요.....	3
1.2	2. 앞글자가 2글자이고, '엔터테인먼트' 로 끝나는 소속사 연예인 중 SNL 에 출연한 연예인의 신상정보(나이, 성별)와 출연정보(시즌-에피소드, 방송날짜), 소속사 정보를 방송날짜 최신순으로 정렬하여 다음과 같이 검색하세요.....	4
2	DISTINCT - 폴이	6
2.1	1. celeb 테이블에서 성별과 소속사 별 종류를 검색하여 성별, 소속사 순으로 정렬하세요.	6
2.2	2. SNL에 출연한 연예인 정보를 기준으로 시즌과 소속사별 종류를 검색하세요.	6
3	LIMIT - 폴이.....	8
3.1	1. celeb 테이블에서 남자 연예인 중 나이가 가장 많은 2명을 조회하세요.....	8
3.2	2. SNL에 출연한 연예인의 정보를 최신 방송날짜 순으로 2개만 검색하여 다음과 같이 출력하세요.....	8

1 ALIAS - 풀이

1.1 1. 이름이 3글자인 연예인 정보를 검색하여 다음과 같이 출력하세요.

연예인 정보	
이름 :아이유 , 소속사 :EDAM엔터테이먼트	
이름 :이미주 , 소속사 :올림엔터테이먼트	
이름 :강동원 , 소속사 :YG엔터테이먼트	
이름 :유재석 , 소속사 :안테나	
이름 :차승원 , 소속사 :YG엔터테이먼트	
이름 :이수현 , 소속사 :YG엔터테이먼트	

```
mysql> select concat('이름:', name, ', 소속사:', agency) '연예인 정보' from celeb where name like '___';
```

연예인 정보	
이름:아이유, 소속사:EDAM엔터테이먼트	
이름:이미주, 소속사:올림엔터테이먼트	
이름:강동원, 소속사:YG엔터테이먼트	
이름:유재석, 소속사:안테나	
이름:차승원, 소속사:YG엔터테이먼트	
이름:이수현, 소속사:YG엔터테이먼트	

6 rows in set (0.00 sec)

- 1.2 2. 앞글자가 2글자이고, '엔터테이먼트'로 끝나는 소속사 연예인 중 SNL에 출연한 연예인의 신상정보(나이, 성별)와 출연정보(시즌-에피소드, 방송날짜), 소속사 정보를 방송날짜 최신순으로 정렬하여 다음과 같이 검색하세요.

소속사 정보	신상 정보	출연 정보
YG엔터테이먼트	나이 : 23(F)	8-10, 방송날짜 : 2020-09-26
YG엔터테이먼트	나이 : 48(M)	8-9, 방송날짜 : 2020-09-19
YG엔터테이먼트	나이 : 41(M)	8-7, 방송날짜 : 2020-09-05

-- 앞글자가 2글자이고, '엔터테이먼트'로 끝나는 소속사

```
mysql> select agency, name from celeb where agency like '__엔터테이먼트';
```

agency	name
올림엔터테이먼트	이미주
YG엔터테이먼트	강동원
YG엔터테이먼트	차승원
YG엔터테이먼트	이수현

4 rows in set (0.00 sec)

-- SNL에 출연한 연예인

```
mysql> select c.agency, c.name from celeb c, snl_show s where c.name = s.host;
```

agency	name
YG엔터테이먼트	강동원
안테나	유재석
YG엔터테이먼트	차승원
YG엔터테이먼트	이수현

4 rows in set (0.00 sec)

-- 앞글자가 2글자이고, '엔터테이먼트'로 끝나는 소속사 연예인 중 SNL에 출연한 연예인

```
mysql> select c.agency, c.name from celeb c, snl_show s where c.name = s.host and agency like '__엔터테이먼트';
```

agency	name
YG엔터테이먼트	강동원
YG엔터테이먼트	차승원
YG엔터테이먼트	이수현

```
+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

-- 앞글자가 2글자이고, '엔터테이먼트'로 끝나는 소속사 연예인 중 SNL에 출연한 연예인의 신상정보(나이, 성별)

```
mysql> select c.agency '소속사 정보', concat('나이:', c.age, '(', c.sex, ')') '신상정보'
from celeb c, snl_show s where c.name = s.host and c.agency like '__엔터테이먼트';
```

```
+-----+
| 소속사 정보 | 신상정보 |
+-----+
| YG엔터테이먼트 | 나이:41(M) |
| YG엔터테이먼트 | 나이:48(M) |
| YG엔터테이먼트 | 나이:23(F) |
+-----+
```

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

-- 앞글자가 2글자이고, '엔터테이먼트'로 끝나는 소속사 연예인 중 SNL에 출연한 연예인의 신상정보(나이, 성별)와 출연정보(시즌-에피소드, 방송날짜)

```
mysql> select c.agency '소속사 정보', concat('나이:', c.age, '(', c.sex, ')') '신상정보', concat(s.season, '-', s.episode, ' ', 방송날짜:', s.broadcast_date) '출연정보'
from celeb c, snl_show s where c.name = s.host and agency like '__엔터테이먼트';
```

```
+-----+
| 소속사 정보 | 신상정보 | 출연정보 |
+-----+
| YG엔터테이먼트 | 나이:41(M) | 8-7, 방송날짜:2020-09-05 |
| YG엔터테이먼트 | 나이:48(M) | 8-9, 방송날짜:2020-09-19 |
| YG엔터테이먼트 | 나이:23(F) | 8-10, 방송날짜:2020-09-26 |
+-----+
```

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

-- 앞글자가 2글자이고, '엔터테이먼트'로 끝나는 소속사 연예인 중 SNL에 출연한 연예인의 신상정보(나이, 성별)와 출연정보(시즌-에피소드, 방송날짜), 소속사 정보를 방송날짜 최신순으로 정렬

```
mysql> select c.agency '소속사 정보', concat('나이:', c.age, '(', c.sex, ')') '신상정보', concat(s.season, '-', s.episode, ' ', 방송날짜:', s.broadcast_date) '출연정보'
from celeb c, snl_show s where c.name = s.host and agency like '__엔터테이먼트' order by s.broadcast_date desc;
```

```
+-----+
| 소속사 정보 | 신상정보 | 출연정보 |
+-----+
| YG엔터테이먼트 | 나이:23(F) | 8-10, 방송날짜:2020-09-26 |
| YG엔터테이먼트 | 나이:48(M) | 8-9, 방송날짜:2020-09-19 |
| YG엔터테이먼트 | 나이:41(M) | 8-7, 방송날짜:2020-09-05 |
+-----+
```

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

2 DISTINCT - 풀이

2.1 1. celeb 테이블에서 성별과 소속사 별 종류를 검색하여 성별, 소속사 순으로 정렬하세요.

-- celeb 테이블에서 성별과 소속사

```
mysql> select sex, agency from celeb order by sex, agency;
```

sex	agency
F	EDAM엔터테인먼트
F	YG엔터테인먼트
F	올림엔터테인먼트
M	YG엔터테인먼트
M	YG엔터테인먼트
M	나무엑터스
M	안테나

7 rows in set (0.00 sec)

-- celeb 테이블에서 성별과 소속사 별 종류

```
mysql> select distinct sex, agency from celeb order by sex, agency;
```

sex	agency
F	EDAM엔터테인먼트
F	YG엔터테인먼트
F	올림엔터테인먼트
M	YG엔터테인먼트
M	나무엑터스
M	안테나

6 rows in set (0.00 sec)

2.2 2. SNL에 출연한 연예인 정보를 기준으로 시즌과 소속사별 종류를 검색하세요.

-- SNL에 출연한 연예인

```
mysql> SELECT season, agency from celeb c, snl_show s where name=host;
```

+-----+

season	agency
8	YG엔터테인먼트
8	안테나
8	YG엔터테인먼트
8	YG엔터테인먼트

4 rows in set (0.00 sec)

-- SNL에 출연한 연예인 정보를 기준으로 시즌과 소속사별 종류

mysql> **SELECT distinct** season, agency **from** celeb c, snl_show s **where** name=host;

season	agency
8	YG엔터테인먼트
8	안테나

2 rows in set (0.00 sec)

3 LIMIT - 폴이

3.1 1. celeb 테이블에서 남자 연예인 중 나이가 가장 많은 2명을 조회하세요.

```
mysql> select * from celeb where sex='M' order by age desc limit 2;
```

ID	NAME	BRITHDAY	AGE	SEX	JOB_TITLE	AGENCY
5	유재석	1972-08-14	50	M	MC, 개그맨	안테나
6	차승원	1970-06-07	48	M	영화배우, 모델	YG엔터테인먼트

2 rows in set (0.00 sec)

3.2 2. SNL에 출연한 연예인의 정보를 최신 방송날짜 순으로 2개만 검색하여 다음과 같이 출력하세요.

SNL 방 송 정 보	age
SNL 시즌 8 에 피 소 드 8 호 스트 유 재 석	50
SNL 시즌 8 에 피 소 드 9 호 스트 차 승 원	48

```
-- CONCAT
mysql> select concat('SNL 시즌', s.season, ' 에피소드', s.episode, ' 호스트 ', s.host)
from snl_show s;
```

concat('SNL 시즌', s.season, ' 에피소드', s.episode, ' 호스트 ', s.host)
SNL 시즌8 에피소드7 호스트 강동원
SNL 시즌8 에피소드8 호스트 유재석
SNL 시즌8 에피소드9 호스트 차승원
SNL 시즌8 에피소드10 호스트 이수현
SNL 시즌9 에피소드1 호스트 이병헌
SNL 시즌9 에피소드2 호스트 하지원

SNL 시즌9 에피소드3	호스트 제시
SNL 시즌9 에피소드4	호스트 조정석
SNL 시즌9 에피소드5	호스트 조여정
SNL 시즌9 에피소드6	호스트 옥주현

10 rows in set (0.00 sec)

-- ALIAS

```
mysql> select concat('SNL 시즌', s.season, ' 에피소드', s.episode, ' 호스트 ', s.host)
'SNL 방송정보' from snl_show s;
```

SNL 방송정보
SNL 시즌8 에피소드7 호스트 강동원
SNL 시즌8 에피소드8 호스트 유재석
SNL 시즌8 에피소드9 호스트 차승원
SNL 시즌8 에피소드10 호스트 이수현
SNL 시즌9 에피소드1 호스트 이병헌
SNL 시즌9 에피소드2 호스트 하지원
SNL 시즌9 에피소드3 호스트 제시
SNL 시즌9 에피소드4 호스트 조정석
SNL 시즌9 에피소드5 호스트 조여정
SNL 시즌9 에피소드6 호스트 옥주현

10 rows in set (0.00 sec)

-- JOIN

```
mysql> select concat('SNL 시즌', s.season, ' 에피소드', s.episode, ' 호스트 ', s.host)
'SNL 방송정보' from snl_show s, celeb c where s.host = c.name;
```

SNL 방송정보
SNL 시즌8 에피소드7 호스트 강동원
SNL 시즌8 에피소드8 호스트 유재석
SNL 시즌8 에피소드9 호스트 차승원
SNL 시즌8 에피소드10 호스트 이수현

4 rows in set (0.00 sec)

-- 최신 방송날짜 순

```
mysql> select concat('SNL 시즌', s.season, ' 에피소드', s.episode, ' 호스트 ', s.host)
'SNL 방송정보', c.age from snl_show s, celeb c where s.host = c.name order by
s.broadcast_date desc;
```

SNL 방송정보	age
SNL 시즌8 에피소드10 호스트 이수현	23
SNL 시즌8 에피소드9 호스트 차승원	48
SNL 시즌8 에피소드8 호스트 유재석	50
SNL 시즌8 에피소드7 호스트 강동원	41

-- 최신 방송날짜 순 2개

```
mysql> select concat('SNL 시즌', s.season, ' 에피소드', s.episode, ' 호스트 ', s.host)
'SNL 방송정보', c.age from snl_show s, celeb c where s.host = c.name order by
s.broadcast_date desc limit 2;
```

```
+-----+-----+
| SNL 방송정보                                | age |
+-----+-----+
| SNL 시즌8 에피소드10 호스트 이수현        | 23  |
| SNL 시즌8 에피소드9 호스트 차승원         | 48  |
+-----+-----+
```

2 rows in set (0.01 sec)