

■ 계층쿼리 작성하기

```
SELECT  cid, pid, name, text, LEVEL AS comment_level
FROM    comments
START WITH  pid IS NULL
CONNECT BY PRIOR  cid = pid
ORDER SIBLINGS BY  cid;
```

-- 댓글 테이블 생성

```
CREATE TABLE comments (
  cid NUMBER PRIMARY KEY,
  pid NUMBER,
  name VARCHAR2(50),
  text VARCHAR2(255)
);
```

-- 데이터 추가

```
INSERT INTO comments (cid, pid, name, text) VALUES (1, NULL, 'UserA', '첫 번째 댓글입니다.');
```

```
INSERT INTO comments (cid, pid, name, text) VALUES (2, NULL, 'UserB', '두 번째 댓글입니다.');
```

```
INSERT INTO comments (cid, pid, name, text) VALUES (3, 1, 'UserC', '첫 번째 댓글의 답글입니다.');
```

```
INSERT INTO comments (cid, pid, name, text) VALUES (4, 3, 'UserD', '첫 번째 댓글의 답글의 답글입니다.');
```

```
INSERT INTO comments (cid, pid, name, text) VALUES (5, NULL, 'UserE', '세 번째 댓글입니다.');
```

```
INSERT INTO comments (cid, pid, name, text) VALUES (6, 5, 'UserF', '세 번째 댓글의 답글입니다.');
```

```
commit;

select * from comments;
```

	CID	PID	NAME	TEXT	
1		1	(null) UserA	첫 번째 댓글입니다.	①
2		2	(null) UserB	두 번째 댓글입니다.	②
3		3	1 UserC	첫 번째 댓글의 답글입니다.	
4		4	3 UserD	첫 번째 댓글의 답글의 답글입니다.	
5		5	(null) UserE	세 번째 댓글입니다.	③
6		6	5 UserF	세 번째 댓글의 답글입니다.	

1	null	userA	첫 번째 댓글입니다
3	1	userC	첫 번째 댓글의 답글입니다
4	3	userD	첫 번째 댓글의 답글의 답글입니다
2	null	userB	두 번째 댓글입니다
5	null	userE	세 번째 댓글입니다
6	5	userF	세 번째 댓글의 답글입니다

CID	PID	NAME	TEXT	COMMENT_LEVEL
1	(null)	UserA	첫 번째 댓글입니다.	1
3	1	UserC	첫 번째 댓글의 답글입니다.	2
4	3	UserD	첫 번째 댓글의 답글의 답글입니다.	3
2	(null)	UserB	두 번째 댓글입니다.	1
5	(null)	UserE	세 번째 댓글입니다.	1
6	5	UserF	세 번째 댓글의 답글입니다.	2