

primary key 이름이 emp_pk

```
select /*+ index_desc(emp emp_pk) */ * from emp where no>0
```

이렇게 힌트를 주시면 3,2,1 과 같이 primary key의 역순으로 출력이 됩니다.

두번째 질문에 대한 답은....

그리고 age에 별도의 인덱스가 걸려있어서 age 순으로 정렬할때도 역시 힌트를 이용하세요.

age인덱스 이름을 age_idx 라고 가정하면,

```
select /*+ index_desc(emp age_idx) */ * from emp where ...
```

와 같이 사용하면 26,25,17 과 같이 인덱스 역순으로 나오고

```
select /*+ index(emp age_idx) */ * from emp where ...
```

와 같이 사용하면 17,25,26 과 같이 인덱스순으로 결과가 나옵니다.

아니면 인덱스 자체를 역순으로 걸수도 있는데,

create index index_name on table_name(columnname desc) 와 같이 컬럼뒤에

desc를 붙이면 인덱스가 역순으로 걸립니다.

↳ 인덱스는 기본적으로 '오름차순'으로 생성된다.