

/*

아래 SQL을 튜닝하고, 원하는 방식으로 실행되도록(=절대 다른 방식으로 실행되지 못하도록)
힌트를 정확히 기술(고정)하고, 필요 시 인덱스 구성 방안도 제시하시오.

*/

[데이터]

고객 : 100만 건

거래 : 1,0000 만건

[인덱스]

고객_PK : 고객번호

거래_PK : 고객번호 + 거래일시

[SQL]

```
select count(*)
from   고객27 c
where  c.가입일시 < trunc(add_months(sysdate,-1))
and    not exists (
        select /*+ full(거래27) */
            'x'
        from   거래27
        where  고객번호 = c.고객번호
        and    rownum <= 1
    )
;
```

[실행계획]

Id	Operation	Name	Starts	A-Rows	A-Time	Buffers
0	SELECT STATEMENT		1	1	00:00:02.95	3004K
1	SORT AGGREGATE		1	1	00:00:02.95	3004K
* 2	FILTER		1	63	00:00:02.95	3004K
* 3	TABLE FULL SCAN	고객27	1	1000K	00:00:00.11	4074
* 4	COUNT STOPKEY		1000K	999K	00:00:02.41	3000K
* 5	INDEX RANGE SCAN	거래_PK	1000K	999K	00:00:02.19	3000K