아래 SQL을 다음과 같이 실행계획이 만들어 지도록 옵티마이저 힌트를 작성하세요.

(조건1)

**SELECT /\*+ ordered use\_nl(b) use\_nl(c) index(a pk\_cust) index (c ix\_goods\_01) \*/**

FROM CUST A,

SAL B,

GOODS C

WHERE A.CUST\_NO = ‘1234’

AND B.CUST\_NO = A.CUST\_NO

AND C.GOOD\_NO = B.GOOD\_NO

AND C.BRANCH\_CODE = ‘강남점’;

(조건 1)

JOIN 순서 : CUST → SAL → GOODS

NL 조인 : CUST → SAL, SAL → GOODS

인덱스 활용 : PK\_CUST, IX\_GOODS\_01

(조건 2)

JOIN 순서 : 위와 동일

조인 : NL(CUST→SAL) → HASH(앞의 결과와 GOODS)

**SELECT /\*+ ordered use\_nl(b) use\_hash(c) index(a pk\_cust) index (c ix\_goods\_01) \*/**

인덱스

- PK\_CUST : CUST ( CUST\_NO)

- PK\_SAL : SAL ( CUST\_NO, GOOD\_NO, SAL\_DATE)

- IX\_GOODS\_01 : GOODS( GOOD\_NO, BRANCH\_CODE)