S(S#, SNAME, STATUS, CITY), P(P#, PNAME, COLOR, WEIGHT, CITY)와 같은 스키마를 갖는 두 릴레이션있다.

S JOIN P를 PRIMITIVE OPERATION으로 나타내되 프로젝션 연산을 강의에서 설명한 ALL BUT PCITY와 같이 표현하지 말고 속성명을 정확히 넣어 표현하시오

(((S TIMES (P RENAME CITY AS PCITY)) WHERE CITY = PCITY) {S#,SNAME,STATUS,CITY,P#,PNAME,COLOR,WEIGHT}

S(S#, SNAME, STATUS, CITY), SP(S#, P#, QTY)와 같은 스키마가 있을 때,

부품번호 P3를 공급한 공급자번호(S#)와 공급자명(SNAME)을 구하라를 관계대수식으로 표현하시오.

-Supplier name > S

-Who supply what > SP

-So, Join operation is needed

-((SP JOIN S) WHERE P =X = P=X('P2')){S# , SNAME}

SELECT T.EMPNO, T.FNAME, T.LNAME

FROM EMPLOYEE T

WHERE T.SALARY > 100000;

위와 같은 SQL문을 생성할 수 있는 튜플관계해석식을 작성하시오.

-{t.EMPNO ,t.FNAME, t.LNAME | EMPLOYEE(t) and t.SALARY >100000}