총 5개의 Select문을 Union All으로 통합시켜주었습니다.

첫번째는 test01의 모든 값 중 pk 중복을 제거한 값만 삽입해주었고

두번째는 test02의 모든 값 중 pk 중복을 제거한 값만 삽입해주었으며

세번째는 test02와 test01의 값 중 pk가 중복이면서 stat\_typ의 값이 동일한 값을 선정하여

Test01의 값을 삽입해주었습니다.

네번째는 test01의 값 중 pk가 중복이면서 stat\_typ의 값이 삽입 기준이 있는 값을 삽입해주었고

다섯번째는 test02의 값 중 pk가 중복이면서 stat\_typ의 값이 삽입 기준이 있는 값을 삽입해주었습니다.

작성한 쿼리문

INSERT INTO TEST03.TBL\_LT\_HIS

SELECT \*

FROM TEST01.TBL\_LT\_HIS A

WHERE NOT EXISTS (

SELECT \*

FROM TEST02.TBL\_LT\_HIS IA

WHERE IA.FA\_ID = A.FA\_ID

AND IA.LT\_ID = A.LT\_ID

AND IA.PROD\_ID = A.PROD\_ID

AND IA.TIMEKEY = A.TIMEKEY)

UNION ALL

SELECT \*

FROM TEST02.TBL\_LT\_HIS A

WHERE NOT EXISTS (

SELECT \*

FROM TEST01.TBL\_LT\_HIS IA

WHERE IA.FA\_ID = A.FA\_ID

AND IA.LT\_ID = A.LT\_ID

AND IA.PROD\_ID = A.PROD\_ID

AND IA.TIMEKEY = A.TIMEKEY)

UNION ALL

SELECT \*

FROM TEST01.TBL\_LT\_HIS A

WHERE EXISTS (

SELECT \*

FROM TEST02.TBL\_LT\_HIS IA

WHERE IA.FA\_ID = A.FA\_ID

AND IA.LT\_ID = A.LT\_ID

AND IA.PROD\_ID = A.PROD\_ID

AND IA.TIMEKEY = A.TIMEKEY

AND IA.STAT\_TYP = A.STAT\_TYP)

UNION ALL

SELECT \*

FROM TEST01.TBL\_LT\_HIS A

WHERE EXISTS (

SELECT \*

FROM TEST02.TBL\_LT\_HIS IA

WHERE IA.FA\_ID = A.FA\_ID

AND IA.LT\_ID = A.LT\_ID

AND IA.PROD\_ID = A.PROD\_ID

AND IA.TIMEKEY = A.TIMEKEY

AND (

(IA.STAT\_TYP = 'RESERVE' AND A.STAT\_TYP = 'LOADING')

OR (IA.STAT\_TYP = 'SELEECT' AND A.STAT\_TYP = 'PROCESS')

OR (IA.STAT\_TYP = 'PROCESS' AND A.STAT\_TYP = 'RESERVE')

OR (IA.STAT\_TYP = 'LOADING' AND A.STAT\_TYP = 'SELEECT')

)

)

UNION ALL

SELECT \*

FROM TEST02.TBL\_LT\_HIS A

WHERE EXISTS (

SELECT \*

FROM TEST01.TBL\_LT\_HIS IA

WHERE IA.FA\_ID = A.FA\_ID

AND IA.LT\_ID = A.LT\_ID

AND IA.PROD\_ID = A.PROD\_ID

AND IA.TIMEKEY = A.TIMEKEY

AND (

(IA.STAT\_TYP = 'RESERVE' AND A.STAT\_TYP = 'LOADING')

OR (IA.STAT\_TYP = 'SELEECT' AND A.STAT\_TYP = 'PROCESS')

OR (IA.STAT\_TYP = 'PROCESS' AND A.STAT\_TYP = 'RESERVE')

OR (IA.STAT\_TYP = 'LOADING' AND A.STAT\_TYP = 'SELEECT')

)

);

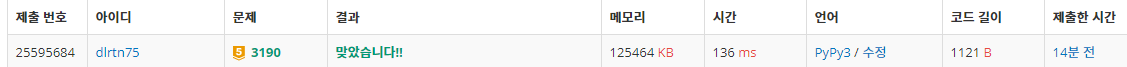
질문사항

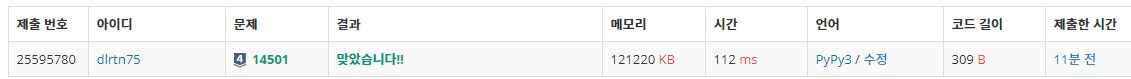
제가 실행한 쿼리문이 처리시간은 걸리더라도 요구한 사항을 수행할 수 있는지 궁금합니다.

이번 과제에서는 where을 활용하기보다 when case 문을 활용했어야 하는지 궁금합니다.

기타

내주신 문제 중 뱀, 퇴사 문제는 정답제출에 성공했고, 입국심사의 경우 이진탐색으로 접근하였으나 풀어내지 못했습니다.







이외에도 11054 가장 긴 바이토닉 부분 수열 (DP), 1011 fly me to the alpha centauri (수학) 등 두 문제를 풀었습니다.



