

# 1120 복습문제

1. 다음은 중고 거래 게시판 정보를 담은 `USED_PRODUCT_BOARD` 테이블과 중고 거래 사용자 정보를 담은 `USED_PRODUCT_USER` 테이블입니다.

`USED_PRODUCT_BOARD` 테이블의

`BOARD_ID`, `WRITER_ID`, `TITLE`, `PRICE`, `CREATED_DATE`, `STATUS` 는 게시글 ID, 작성자 ID, 게시글 제목, 가격, 작성일, 거래상태를 의미합니다.

`USED_PRODUCT_USER` 테이블의 `USER_ID`, `NICKNAME`, `CITY`, `TLNO` 는 각각 회원 ID, 닉네임, 시, 전화번호를 의미합니다.



`USED_PRODUCT_BOARD` 와 `USED_PRODUCT_USER` 테이블에서 완료된 중고 거래의 총 금액이 2만 원 이상인 사람의 회원 ID, 총거래금액을 조회하는 SQL문을 작성해주세요. 총 거래금액은 `total_sales`라는 컬럼명으로 조회해주시고, 결과는 총거래금액을 기준으로 오름차순 정렬해주세요.

\*이런 결과창이 나오면 됩니다!

	<code>user_id</code> character varying (50) 🔒	<code>total_sales</code> bigint 🔒
1	tgwon00	20000
2	boboo98	50000
3	jjy3048	80000
4	choeun98	100000
5	hyojeong02	300000
6	jjy30480	450000

2. 키가 중복되는 데이터의 존재 확인하기



테이블 내부에 키의 중복이 존재하는 것을 알았다고 가정했을 때, 구체적으로 어떤 키의 레코드가 어떻게 중복되는지 확인하고자 합니다. 중복되는 id를 확인하고 중복되는 레코드의 이름과 타임스탬프들을 배열로 집약하여 확인하고자 합니다. 쿼리의 ??를 채워주세요.

\*이런 결과창이 나오면 됩니다 !

	id integer	record_num bigint	name_list text	stamp_list text
1	2	2	fashion,game	2016-02-01 10:00:00,2016-02-01 10:00:00
2	5	2	drink,dvd	2016-01-02 10:00:00,2016-01-02 10:00:00