1. В таблицу DMS надо добавить поле «Номер документа» NDM, чтобы была связь с таблицей DMZ. И можно было высчитывать баланс по каждому товару.
2. Нормализация нарушается в таблице DMS. Т.к. там присутствует поле sort, которое уже логично находится в таблице TOV.
   1. SELECT TOV.NTOV, SUM(DMS.KOL) as KOL, SUM(DMS.KOL \* DMS.CENA) as Total WHERE DMZ.DDM =\*needed date\* SORT BY Total GROUP BY TOV.KTOV
   2. UPDATE DMS SET DMS.SORT = TOV.SORT WHERE DMS.KTOV = TOV.SORT
   3. SELECT TOV.NTOV, ((SELECT DMS.KOL WHERE DMZ.NDM = 1) – (SELECT DMS.KOL WHERE DMZ.NDM = 2)) as Total\_Quantity, ((SELECT DMS.KOL WHERE DMZ.NDM = 1)\* DMS.CENA – (SELECT DMS.KOL WHERE DMZ.NDM = 2)\*DMS.CENA) ORDER BY TOV.NTOV GROUP BY TOV.NTOV
   4. INSERT INTO DMZ VALUES(if(SELECT MAX(NDM!=-1)) THEN (SELECT MAX(NDM!=-1))+1 ELSE 1,CURDATE(),IF COUNT(DMZ.PR=1)>COUNT(DMZ.PR=2) THEN 2 ELSE 1))