

1. در شرکت X درخواستهای خرید افراد به تدارکات ارسال می شود و تدارکات خریدها را انجام می دهد. این اطلاعات در جداول Req, Buy و Reqbuyrel ذخیره می شوند. در جدول Req درخواست های خرید، ثبت می شوند. در جدول Buy درخواستهای ارائه شده خرید می شوند. و جدول Reqbuyrel نشان می دهد که خرید انجام شده مربوط به چه درخواستهایی است یا چه درخواست هایی در چه رکوردی خرید شده است. نمونه این جداول با داده ها به شرح زیر است:

Req

rid	Date	quantity	Itemid
1	4000101	1000	10
2	4000101	2000	10
3	4000101	1500	6
4	4000102	2000	7
5	4000102	3000	7
6	4000103	4000	8

Buy

bid	Date	quantity	Itemid
1	4000102	3000	10
2	4000103	500	6
3	4000103	1000	6
4	4000104	2000	7
5	4000104	3000	8
6	4000104	2000	8

Reqbuyrel

bid	Rid
1	1
1	2
2	3
3	3
4	4
5	6
6	6

همانطور که در مثال بالا مشاهده می شود، ممکن است بین خرید انجام شده و سفارشات، مغایرت وجود داشته باشد. مثلاً آیتم 7 در درخواست های شماره 4 و 5 به میزان 5000 واحد درخواست شده اند، ولی صرفاً 2000 واحد خرید شده است. یا ممکن است بین خریدهای انجام شده و درخواست مغایرت داشته باشیم، مثلاً آیتم 8 در درخواست شماره 6 به میزان 4000 واحد درخواست شده است ولی در خرید های 5 و 6 این آیتم 5000 واحد خرید شده است.

- جداول بالا را ایجاد کرده و این داده ها را وارد کنید.
- روالی (پراسیجری) بنویسید که مغایرت هایی موجود در این جداول را شناسایی کرده و تمام رکوردهای درگیر در مغایرت ها را در جداولی به این عناوین وارد می کند: Req2, Buy2 و Reqbuyrel2. روال شما باید طوری نوشته شود که با اجرای مجدد صرفاً رکوردهای جدیدی که باعث مغایرت شدند در این جداول اضافه شوند و رکوردهای تکراری در جداول مغایرت گیری ثبت نشوند.