



شرکت مهندسی کسرا

راهنمای الگوی قوانین سیستم اتوماسیون تردد

تاریخ تنظیم :
۱۳۹۳/۰۵/۱۳

نام الگو : حذف مازاد ساختار متوالی (OverLap)*

مرحله اجرا : تعیین ساختار روزهای محاسبه*

تعداد پارامتر : ۱

۱. مجموعه ۳ تایی ساختارها : در این پارامتر باید مجموعه ی ۳ تایی زیرساختارها با علامت کاما از هم جدا شوند. در صورتی که بیش از یک مجموعه ۳ تایی را در این پارامتر بخواهیم وارد کنیم ، بین دو مجموعه را با علامت \$ از هم جدا می کنیم. مثلاً :
3,4,5\$6,7,9

شرح قانون :

با استفاده از این قانون ، در حالتی که شبکار و روزکار متوالی میشوند زیر ساختار شبکاری که دنباله دارد با زیرساختار شبکاری که انتهای آن پایان موظفی است جایگزین میشود. این مورد برای حذف همپوشانی و اورلپ ساختارها بکارمیرود. مثال ۱،۲،۳\$۴،۵،۶ یعنی روزی که زیر ساختار ۱ را دارد و روز بعد (یا روز قبل ، بر اساس نوع شبکاری که متعلق به روز بعد یا متعلق به روز قبل باشد) آن زیر ساختار ۲ را دارد با زیر ساختار ۳ جایگزین میشود و به همین ترتیب ۴ و ۵ و ۶ .
در واقع در صورت بروز توالی زیرساختارهای اول و دوم ، زیرساختار اول به زیرساختار سوم تغییر می یابد. (زیرساختارها به صورت دسته های ۳ تایی که با \$ از هم جدا می شوند، در پارامتر اول وارد می شوند).

توجه :

۱. برای به دست آوردن detail collection زیرساختارها ، باید به بانک و جدول Att. detailcollection مراجعه کرده و با توجه به structureid آن ساختار ، شماره detailcollectionIDها را به دست آوریم.
یا می توان در صفحه نتایج روزانه detailcollection مربوط به ساختار یک روز را بعد از محاسبه به دست آورد.
۲. در حالت شبکار متعلق به روز قبل ابتدای روز جاری برابر با انتهای روز قبل میشود.
۳. در حالت شبکار متعلق به روز بعد انتهای روز جاری برابر با ابتدای روز بعد میشود.
۴. این الگو قابلیت پذیرش شروط را ندارد.

مثال :

اگر پارامترهای قانون خود را به صورت زیر تکمیل نماییم:

102,12,240 \$76,105,۴۱

مجموعه ۳ تایی ساختارها

- در این مثال ، 2دسته ی ۳ تایی زیرساختار وجود دارد.در صورت وجود ۲ ساختار متوالی با شماره زیرساختارهای (detailcollectionID) ۴۱ برای اولین ساختار و ۱۰۵ برای دومین ساختار ، ساختار اول که شماره زیرساختار آن ۴۱ است ، با ساختار سوم که شماره زیرساختار ۷۶ را داراست جایگزین می شود. و محاسبات طبق زیرساختار ۷۶ برای آن روز اعمال می گردد.
- در مورد دسته ۳ تایی دوم نیز دقیقاً همین اتفاق می افتد.