



شرکت مهندسی کسرا

راهنمای الگوی قوانین سیستم اتوماسیون تردد

تاریخ تنظیم:

۱۳۹۳/۰۵/۱۳

نام الگو: تهاتر دوره*

مرحله اجرا: نتایج محاسبات نهایی دوره * (WPR #)

تعداد پارامتر: ۵

۱. کدهای ۱
۲. کدهای ۲
۳. مقدار (ساعت): مقدار سقف تهاتر
۴. اعمال سقف در حالت بیش از سقف (۱ و ۰): ۰ = عدم اعمال تهاتر ۱ = اعمال تهاتر (تا سقف تعیین شده)
۵. کد تهاتر

شرح قانون:

برطرف شدن یا حذف دو دین متقابل را تا اندازه‌ای که با هم معادلند، تهاتر (Set off.adjustment automatic) گویند. هدف از این الگو، تهاتر (کم و وجه کردن بدهکاری با طلبکاری) مقدار ۲ کد از هم تا سقف مشخصی است، مثلاً تهاتر یک مقدار خاص تاخیر و مازاد حضور با هم. مقدار تهاتر شده به صورت رکورد جدیدی، در کد تهاتر که در پارامتر ۵ وارد شده، داخل جدول att.wpresult ریخته می شود. در ضمن به اندازه ی مقدار تهاتر کدهای ۱ و ۲ از هر دو کد در جدول att.wpresult، مقدار منفی درج می گردد.

توجه:

۱. شروط روی این الگو فعال نمی باشد.
۲. ترتیب کد ۱ و کد ۲ برای تهاتر اصلاً مهم نیست.
۳. در صورتی که P03 صفر باشد در حالتی که مقدار هر دو کد P01 و P02 از مقدار سقف مشخص شده در P04 بیشتر باشد اصلاً تهاتر انجام نمیشود

مثال:

اگر بخواهیم کسر حضور و مازاد حضور پرسنل تا سقف 50 ساعت در ماه با یکدیگر تهاتر شوند، از این قانون به صورت زیر استفاده می کنیم:

کد ۱	۱۰۱۰۲
کد ۲	۱۰۱۰۳
مقدار(ساعت)	۵۰:۰۰
اعمال سقف در حالت بیش از سقف (۱۰)	۱
کد تهاوتر	۱۴۱۱۰ (کد دلخواه)

این قانون به اینصورت عمل میکند که برای مشمولین مشخص شده تا سقف کمترین مقدار دو کد تا ۵۰ ساعت کد منفی برای ۱۰۱۰۲ و ۱۰۱۰۳ تولید میکند و در صورتی که مقدار هر دو کد بیشتر از ۵۰ ساعت باشند ۵۰ ساعت هم برای ۱۴۱۱۰ تولید میشود ولی اگر حتی یکی از کدها کمتر از ۵۰ ساعت باشد به اندازه ی کد کمتر مقدار تولید میکند.

مثلا اگر کسر حضور یک نفر ۱۰۰ ساعت و مازاد حضور فرد ۱۵۰ ساعت باشد بمقدار ۵۰ ساعت (۳۰۰ دقیقه) مقدار منفی برای کد ۱۰۱۰۲ و ۵۰ ساعت (۳۰۰ دقیقه) هم مقدار منفی برای ۱۰۱۰۳ و ۵۰ ساعت (۳۰۰ دقیقه) ، هم برای کد ۱۴۱۱۰ در جدول `att.wpresult` کد تولید میشود.

ولی اگر کسر حضور یک نفر ۴۰ ساعت و مازاد حضور فرد ۱۰۰ ساعت باشد بمقدار ۴۰ ساعت (۲۴۰ دقیقه) مقدار منفی برای کد ۱۰۱۰۲ وبمقدار ۴۰ ساعت (۲۴۰ دقیقه) هم مقدار منفی برای ۱۰۱۰۳ و ۴۰ ساعت (۲۴۰ دقیقه) هم برای کد ۱۴۱۱۰ در جدول `att.wpresult` کد تولید میشود.