



شرکت مهندسی کسرا
راهنمای الگوی قوانین سیستم اتوماسیون تردد

تاریخ تنظیم:
۱۳۹۳/۰۵/۱۳

نام الگو: تفاوت کدها(دوره)*

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

تعداد پارامتر: ۴

۱. کد تفاوت مزاد
۲. کد تفاوت کسری
۳. مقدار(ساعت): مقدارمقایسه شونده
۴. کدهای مقایسه

شرح قانون:

هدف از این الگو به دست آوردن تفاضل (تفاوت) یک مقدار ثابت (به ساعت) یا مقدار یک کد، از یک یا چند کد در یک روز است. مکانیزم فعالیت این الگو به این صورت است که:

در صورتیکه پارامتر چهارم (p04) بزرگتر از پارامتر سوم (p03) باشد تفاضل p04-p03 را در جدول Att.Wpresult، با کد پارامتر اول (p01) می ریزد. و در صورتیکه p03 بزرگتر از p04 باشد تفاوت p03-p04 را در همان جدول با کد p02 می ریزد.

توجه:

۱. شروط روی این الگو فعال بوده و جدول اصلی مربوط به آن Att.Wpresult میباشد.
۲. پارامتر سوم هم می تواند مقدار یک کد باشد مانند (10102,) و هم می تواند یک مقدار ثابت باشد ولی با ید به فرمت ساعت باشد مثلاً 02:00.

مثال:

می خواهیم یک مقدار ثابت یا مقدار یک کد را از کد دیگر کسر کنیم مثلاً برای چهار کد A,B,C,D می خواهیم عملیات $X=(A+B+C)-D$ را انجام دهیم، می توان از این قانون به صورت زیر استفاده کرد:

A=10101
B=11251
C=11101
D=10102

کد تفاوت مزاد	۱۴۱۴۵ (کد دلخواه)
کد تفاوت کسری	۱۴۱۴۶ (کد دلخواه)
مقدار(ساعت)	, ۱۰۱۰۲
کدهای مقایسه	10101,11251,11101