



شرکت مهندسی کسرا
راهنمای الگوی قوانین سیستم اتوماسیون تردد

تاریخ تنظیم:
۱۳۹۳/۰۵/۱۳

نام الگو: ایجاد کد (روزانه دائم)*

مرحله اجرا: نتایج محاسبات روزانه نهایی (daily)*

تعداد پارامتر: ۵

۱. کد ایجاد شونده
۲. مقدار کد ایجاد شونده
۳. ضریب (می تواند عدد اعشار باشد).
۴. حداقل مقدار
۵. حداکثر مقدار

شرح قانون:

این الگو یک مقدار ثابت، یا مجموع مقادیر یک یا چند کد را در مرحله روزانه نهایی محاسبه و با ضریب، داخل یک کد دیگر می ریزد. این الگو، دقیقاً مانند الگوی ایجاد کد (روزانه) می باشد، با این تفاوت که کد مورد نظر در مرحله اجرای نتایج محاسبات روزانه نهایی (daily) تولید می شود یعنی به میزان $p02 * p03$ کد $p01$ را ایجاد و در جدول daily می ریزد. برای ایجاد کد تولیدی می توان با استفاده از پارامتر ۴ و ۵ مقدار کف و سقف مشخص کرد.

توجه:

۱. شروط روی این الگو فعال بوده و جدول اصلی آن daily می باشد.
۲. حتی اگر نتیجه (کد ایجادشونده) اعشاری باشد فقط قسمت صحیح آن ایجاد می شود، زیرا در جدول daily فیلد value از نوع int است.

مثال:

در سازمانی قانونی وجود دارد که به ازای هر یک ساعت ماموریت برون شهری روزانه فرد، نیم ساعت دیگر ماموریت ساعتی به عنوان پاداش به فرد اعطا شود. با استفاده از این قانون می توان مقدار پاداش را ایجاد کرد:

کد ایجاد شونده	۱۴۱۴۵ (کد دلخواه برای نگه داشتن مقدار پاداش با اعمال این قانون)
----------------	---

مقدار کد ایجاد شونده	۱۱۰۳۲, (کد ماموریت برون شهری روزانه)
ضریب	۰,۵
حداقل مقدار	۹۹۹۹۹-
حداکثر مقدار	۹۹۹۹۹

اگر مشمولین این قانون کلیه پرسنل در سازمان باشد، و فردی ۸ ساعت (به اندازه کل موظفی روز وی) ماموریت برون شهری روزانه رفته باشد پس از اینکه مجوزش تایید نهایی شد، بعد از انجام محاسبات روزانه، به اندازه ی ۴ ساعت نیز برای وی کد ۱۴۱۴۵ (معادل پاداش ماموریت روزانه) تولید می گردد.