

فهرست

- 1 عملکرد الگو
- 2 پارامتر
- 2 شروط
- 2 حل مسئله
- 3 شرط گذاری پیشرفته

عملکرد الگو

اسم الگو: ایجاد همزمان چند کد با مقدار ثابت

مرحله اجرا: نتایج محاسبات روزانه نهایی (Daily)

شرح الگو:

توسط این الگوی قانون، می توان به طور همزمان به ازای چند کد مختلف، در صورت وجود یک کد دیگر، یک کد جدید با یک مقدار ثابت ایجاد نمود.

نکته: توسط این الگوی قانون می توان به طور همزمان برای چند کد مختلف تعداد آنها را در هر روز شمارش کرد و این تعداد را در کد جدیدی بریزیم. برای این کار مقدار پارامتر مربوط به مقدار را عدد یک تنظیم می کنیم تا به ازای وجود هر کد یک مقدار ثابت 1 ایجاد گردد.

مثال:

یک سازمان می خواهد تعداد مجوزهای استحقاقی، استعلاجی و بدون حقوق را در هر روز بشمارد و سرجمع هر یک از آنها را در انتهای ماه در گزارش مالی آن سازمان نمایش دهد.

پارامتر

1. **کدها (Newcode\$ConditionCode,Next Set) :** در این پارامتر کدهای جدید ایجاد شونده و نیز کدهایی که می خواهیم به شرط وجود آنها کد جدید ایجاد شود را به صورت مجموعه های دوتایی وارد می کنیم . مجموعه های دو تایی کدها با کاما از هم تفکیک می شوند. در هر مجموعه دوتایی نیز ابتدا کد ایجاد شونده و سپس کد وجودی را وارد می کنیم و آنها را به وسیله علامت \$ از هم جدا می نماییم.
2. **مقدار (دقیقه):** در این پارامتر، مقدار ثابتی که می خواهید به ازای وجود یک دیگر در کدهای جدید ریخته شود را به صورت دقیقه یا تعداد وارد نمایید.

شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد ؟ بله

شابلون این مرحله: {6}

$\wedge\{6\} \text{ exists}\$CodeNumber\$>0\wedge$

نحوه کنترل وجود یک کد در این مرحله

حل مسئله

یک سازمان می خواهد تعداد مجوزهای استحقاقی، استعلاجی و بدون حقوق را در هر روز بشمارد و سرجمع هر یک از آنها را در انتهای ماه در گزارش مالی آن سازمان نمایش دهد.

i مقدار (دقیقه) ۱

i کدها (Newcode\$ConditionCode,Next Set) ۱۱=۲\$۱۴۵۰۱۱=۱۲\$۱۴۵۰۳۱۱=۴۲\$۱۴۶۰۰

شروط

شرط گذاری پیشرفته

جدول اصلی این مرحله : **Att.DailyResult**اسم مستعار این جدول در این قانون : **maintbl**

att.DailyResult

	پرسنلی	تاریخ	دوره							نام قانون	
	personelid	date	Item	Flags	Value	Code	Kind	WPID	SourceStep	Description	ScriptName
1	123456789	1399/08/01	NULL	NULL	1	14021	NULL	8	-7	NULL	NULL

متغیر **@Periodmonth** :

این متغیر به عنوان شرط ، در تمام الگوها وقوانین شرط پذیر قابل استفاده است. و شما با استفاده از آن می توانید ، محاسبات یک قانون را منوط به شماره ماه درحال محاسبه کنید.

توسط این متغیر میتوانیم شرط بر روی دوره بگذاریم. مثلاً میخواهیم در ما های فروردین این قانون اجرا شود

توجه : در برخی سازمان ها دوره ها از وسط یک ماه تا وسط ماه بعد تعریف می شوند ، و الزاماً دوره ها برابر تاریخ های یک ماه نیستند، مثلاً دوره مهر 1400 از 1400/06/21 تا 1400/07/20 تعریف می شود. در این موارد ، آپشن جدیدی به نام " آیا ماه مربوط به تاریخ شروع دوره به عنوان شماره آن ماه برگردانده شود ؟" به Tab "تنظیمات اتوماسیون تردد" در صفحه تعریف تنظیمات وجود دارد ، که اگر آن را مقدار 1 قرار دهید(مقدار پیش فرض تعریف شده برای این متغیر همین مقدار 1 است) یعنی این آپشن را فعال کنید، ماه مربوط به تاریخ شروع دوره به عنوان شماره آن ماه برگردانده می شود. و اگر این آپشن 0 باشد ماه مربوط به تاریخ خاتمه آن دوره به عنوان شماره ماه برگردانده می شود.

نکته : در تمام سال ها ، مقدار این متغیر در یک ماه مشترک ، همان مقدار ثابت شماره ماه خواهد بود. یعنی این متغیر در مهرماه تمام سال ها دارای مقدار 7 خواهد بود.

مثال : برای تمام افراد عضو گروه جانبازی ، فقط 2 بار در سال ، در فروردین ماه و مهرماه ، مقدار 15 روز به عنوان سهمیه ی جانبازی ، به کاردکس جانبازی اضافه گردد. برای نوشتن شرط قانون موردنظر مقدار متغیر را به صورت زیر چک می کنید:

@periodmonth in(1,7)