

فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: ایجاد کد با مقدار ثابت (برای روزهای چند جلسه ای)

مرحله اجرا: نتایج محاسبات روزانه نهایی (Daily)

شرح الگو:

توسط این الگوی قانون، در صورتی که برای یک روز، در صفحه "تعریف جلسه" بیش از یک جلسه تعریف شده باشد، کدهای ذکر شده در این قانون همه به مقدار شاخص تبدیل می شوند.

نکته: جلسه ها در صفحه تعریف جلسه تعریف می شوند و در جول DailyShit ذخیره می گردند.

مثال:

در صحن مجلس شورای اسلامی، می خواهیم در روزهایی که بیش از یک جلسه تعریف شده است، در صورتی که هر یک از کدهای استحقاق، استعلاجی و بدون حقوق وجود داشت مقدار آن را به اندازه طول 2 جلسه کامل یعنی 2 تا 6 ساعت که می شود 12 ساعت حساب کند.

پارامتر

1. **مقدار شاخص (ساعت):** مقدار هر کد در روزهایی که بیش از یک جلسه تعریف شده است به این مقدار تبدیل می شود.
2. **کدها:** در روزهایی که بیش از یک جلسه تعریف شده است مقدار کدهای این پارامتر هر چه که باشد به مقدار شاخص تبدیل شده در پارامتر اول تبدیل خواهد شد.
3. **کدهای شرط:** شرط ایجاد مقدار شاخص برای کدهای پارامتر دوم، وجود کدهای موجود در این پارامتر می باشد، یعنی اگر در یک روز این کدها وجود داشته باشد، مقدار کدهای پارامتر دوم به عدد ثابت انتخاب شده تبدیل می گردد.

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

در صحن مجلس شورای اسلامی، می خواهیم در روزهایی که بیش از یک جلسه تعریف شده است، در صورتی که هر یک از کدهای استحقاقی، استعلاجی و بدون حقوق وجود داشت مقدار آن را به اندازه طول 2 جلسه کامل یعنی 2 تا 6 ساعت که می شود 12 ساعت حساب کند:

کدها +

۱۰۰۲-استحقاقی روزانه X
 ۱۰۱۳-استعلاجی روزانه X
 ۱۰۴۲-بدون حقوق روزانه X
 ۱۰۳۲-ماموریت بیرون شهری روزانه X

مقدار شاخص (ساعت) ۱۲:۰۰

کدهای شرط +

۱۰۰۲-استحقاقی روزانه X
 ۱۰۱۱-استعلاجی ساعتی X
 ۱۰۴۲-بدون حقوق روزانه X
 ۱۰۱۳-استعلاجی روزانه X

شرط گذاری پیشرفته

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

att.DailyResult

personelid	date	Item	Flags	Value	Code	Kind	WPID	SourceStep	Description	ScriptName
1	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 ماه 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)