



## فهرست

- عملکرد الگو ..... ۱
- پارامتر ..... ۱
- شروط ..... ۲
- حل مسئله ..... ۲
- شرط گذاری پیشرفته ..... ۳

## عملکرد الگو

**اسم الگو:** شمارش تعداد کدها (مرحله دوره)

**مرحله اجرا:** نتایج محاسبات نهایی دوره

**شرح الگو:**

توسط این الگو قانون، تعداد يك کد یا چندین کد به ازای هر روز شمارش میشود و جمع شمارش را در دوره ایجاد میکند

**نکته ۱:** بهینه تر میباشد جهت شمارش کد از الگوی "ایجاد کد(روزانه)" استفاده کنید این الگو در مرحله ماهانه میباشد و از لحاظ پرفورنس "ایجاد کد(روزانه)" بهینه تر میباشد

**نکته ۲:** کد ها از جدول "Att.DailyResult" شمارش میشود.

**مثال:**

سازمانی میخواهد تعداد روزهایی که فرد تاخیر و تعجیل دارد شمرده شود .

## پارامتر

**کدهای شمارشی:** کدهایی که میخواهید شمرده شود را وارد کنید

**کد ایجاد شونده:** کدی که میخواهید ایجاد شود را وارد کنید



### شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد؟ بله

شابلون این مرحله: {7}

نحوه کنترل وجود یک کد در این مرحله  $\wedge\{7\} \text{ exists } \$CodeNumber\$ > 0 \wedge$

استثنا: در شرط این قانون شما میتوانید از مرحله {6} نیز استفاده کنید.

### حل مسئله

سازمانی میخواهد تعداد روزهایی که فرد تاخیر و تعجیل دارد شمرده شود.

کد های شمارش شونده + ۱۰۱۵۰ تاخیر X ۱۰۱۵۱ تعجیل X  
کد ایجاد شونده + ۶۰۰۸۲ شمارش X

## شرط گذاری پیشرفته

جدول اصلی این مرحله :

## Att.WPResult

PersonelId	WPID	Code	Value	Kind	Description	SourceStep	ScriptName	Deleted	Requestid	statusid	WpResultID
1	15	12601	31	0	1*31	67	ایجاد کد دوره	NULL	NULL	NULL	10245

شماره کد  
ایجاد کرده  
نام قانونی که این کد را  
شماره قانونی که این کد ایجاد کرده  
مقدار کد  
شماره دوره

اسم مستعار این جدول در این قانون : maintbl

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 ۱۴۰۰ از ۱۴۰۰/۰۶/۲۱ تا ۱۴۰۰/۰۷/۲۰ 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 ۱ قرار دهید(مقدار پیش فرض تعریف شده برای این متغیر همین مقدار ۱ 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 ۰ 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 ۷ خواهد بود.

مثال : برای تمام افراد عضو گروه جانبازی ، فقط ۲ بار در سال ، در فروردین ماه و مهرماه ، مقدار ۱۵ 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)