

فهرست

عملکرد الگو	۱
پارامتر	۱
شروط	۲
حل مسئله	۲
شرط گذاری پیشرفته	۲

عملکرد الگو

اسم الگو: محاسبه تاخیر و تعجیل تبدیل شده

مرحله اجرا : محاسبات روزانه موقت (Dr#)

شرح الگو:

توسط این الگوی قانون، در صورتی که پرسنل بر روی تاخیر در ورود یا تعجیل در خروج خود مجوز زده باشند یا به هر دلیل دیگری تاخیر و تعجیل پرسنل از بین رفته باشد، شما میتوانید تاخیر و تعجیل واقعی فرد را در هر روز به دست آورید.

مثال:

سازمانی می خواهد مقدار تاخیر و تعجیل واقعی افراد را در گزارش مدیریتی به سازمان ارائه کند.

پارامتر

۱. کد ایجاد شونده (تأخیر) : شماره کدی که میخواهید مقدار تأخیر در ورود دارای مجوز در آن ریخته شود را وارد نمایید.

۲. کد ایجاد شونده (تعجیل): شماره کدی که میخواهید مقدار تعجیل در خروج دارای مجوز در آن ریخته شود را وارد نمایید.

شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد ؟ بله

شابلون این مرحله: {۴}

$^{\{۴\} \text{ exists } \$CodeNumber\$ > 0}$

نحوه کنترل وجود یک کد در این مرحله

حل مسئله

سازمانی می خواهد مقدار تأخیر و تعجیل واقعی افراد را در گزارش مدیریتی به سازمان ارائه کند.

<input type="text"/>	<input type="button" value="تأخیر +"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="تعجیل +"/>
	کد ایجاد شونده (تأخیر)		کد ایجاد شونده (تعجیل)

شرط گذاری پیشرفته

جدول اصلی این مرحله : #dr

اسم مستعار این جدول در این قانون : maintbl

	personelid	DayID	date	دوره ↓ wpid	resultcode	مقدار ایجاد شده ↓ value	Source Type
1	123456789	36712	1400/06/31	139	11047	560	-1

تاریخ



کد



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 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. واگر 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(۱,۷)