



فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: تبدیل کد در صورت وجود مانده کاردکس

مرحله اجرا: نتایج محاسبات نهایی دوره

شرح الگو:

توسط این الگو قانون , میتوان تا زمانی که مقدار مانده کاردکس کمتر از مقدار مجاز وارد شده در پارامتر الگو نشده باشد يك كدي را به كدي ديگر تبدیل کرد.

نکته ۱: مرحله این قانون ماهانه میباشد ولي تبدیل کد در روزانه انجام میشود.

نکته ۲: همچنین برای کنترل مانده مقدار پارامتر "کد مانده کاردکس" چک میشود. و در صورتی که این کد در نتایج ماهانه وجود نداشته باشد این قانون بي تاثیر میباشد.

نکته ۳: توجه شود اولویت این قانون باید بعد از قانون " محاسبه مانده و ملزم کاردکس " باشد.

مثال:

۱. مشتری قانونی میخواهد که بعد از قطعی شدن دوره تمامی کسر حضورها را به استحقاق تبدیل کند. ولی میخواهد مانده کاردکس افراد کنترل شود و تا جایی که مانده منفی نشود کسر حضورها تبدیل شوند.

پارامتر

۱. **کد مانده کاردکس** : شما میتوانید توسط الگوی "مانده کاردکس جدید" این کد را به دست بیاورید . و شماره کدی را میزنید در که در کاردکس شما به عنوان مانده کاردکس ذکر شده است . مثلاً ۱۲۶۰۵ (مانده کاردکس استحقاقی)
۲. **کد تبدیل شونده(ساعتی)** : کد ساعتی که میخواهید آن را از بین ببرید را وارد نمایید مانند ۱۰۱۰۲ (عدم حضور موظف عادی)
۳. **کد تبدیل شونده(روزانه)** : کد روزانه که میخواهید آن را از بین ببرید را وارد نمایید مانند ۱۰۱۰۲ (کسر حضور روزانه)
۴. **کد ایجاد شونده (ساعتی)** : کدی که میخواهید کد پارامتر "کد تبدیل شونده(ساعتی)" به آن تبدیل شود را وارد نمایید . مثل ۱۱۰۰۱ (استحقاقی ساعتی)
۵. **کد ایجاد شونده (روزانه)** : کدی که میخواهید کد پارامتر "کد تبدیل شونده(روزانه)" به آن تبدیل شود را وارد نمایید . مثل ۱۱۰۰۲ (استحقاقی روزانه)
۶. **مقدار مجاز مانده (ساعت)** : حداکثر مقداری که میخواهید مانده کاردکس کمتر از آن نشود . مثلاً در صورتی که میخواهید منفی نشود ۰۰:۰۰ وارد کنید

شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد ؟ بله

شابلون این مرحله: {7}

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

حل مسئله

۱. مشتری قانونی میخواهد که بعد از قطعی شدن دوره تمامی کسر حضورها را به استحقاقی تبدیل کند . ولی میخواهد مانده کاردکس افراد کنترل شود و تا جایی که مانده منفی نشود کسر حضورها تبدیل شوند.

کد مانده کاردکس	۱۲۶۰۵-مانده استحقاقی X	کد تبدیل شونده(ساعتی)	۱۰۱۰۲-عدم حضور موظف عادی X
کد تبدیل شونده(روزانه)	۱۱۰۴۷-کسر کار روزانه X	کد ایجاد شونده (ساعتی)	۱۱۰۰۱-استحقاقی ساعتی X
کد ایجاد شونده (روزانه)	۱۱۰۰۲-استحقاقی روزانه X	مقدار مجاز مانده (ساعت)	۰۰:۰۰

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

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

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 کار دکس جانبازی اضافه گردد. برای نوشتن شرط قانون موردنظر مقدار متغیر را به صورت زیر چک می کنید:

@periodmonth in(1,7)