

فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: تبدیل کد (مرحله دوره)

مرحله اجرا: نتایج محاسبات نهایی دوره

شرح الگو:

توسط این الگو قانون ، میتوان یک کد یا چندین کد را تا سقف مشخصی به یک کد دیگر تبدیل کرد.

مثال:

۱. در سازمانی میخواهند در صورتی که کسر کارهای ساعتی در آخر ماه کمتر از ۲ ساعت بود به استحقاقی ساعتی تبدیل شود

۲. حداکثر به مقدار ۴ ساعت مازاد حضور های افراد در آخر ماه به اضافه کار تبدیل شود

پارامتر

کدهای تبدیل شونده: کد یا کدهایی که میخواهید مقدار آن ها به کدی دیگر تبدیل شود

کد ایجاد شونده: کد تولیدی

حداکثر مقدار تبدیلی (ساعت): در صورتی که میخواهید کد تبدیلی تا سقف مشخصی تبدیل شوند سقف خود را در این پارامتر وارد کنید. و در صورتی که میخواهید بدون سقف تبدیل شود ساعت ۹۹۹۹۹:۰۰ را وارد کنید. فرمت سقف به صورت ساعت است. دقت شود اگر در پارامتر کد تبدیلی چندین کد بگذارید این سقف به ازای هر کد جدا جدا محاسبه میشود.

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. در سازمانی میخواهند در صورتی که کسر کارهای ساعتی در آخر ماه کمتر از ۲ ساعت بود به استحقاقی ساعتی تبدیل شود

$\exists V \wedge 10102 < 120$

کد تولیدی + ۱۱۱۰۱-استحقاقی ساعتی X

کد تبدیلی + ۱۰۱۰۲-حضور موظف عادی X

سقف تبدیلی (ساعت) ۹۹۹۹۹:۰۰

۲. حداکثر به مقدار ۴ ساعت مازاد حضور های افراد در آخر ماه به اضافه کار تبدیل شود

کد تولیدی + ۱۱۱۰۱-اضافه کار عادی X

کد تبدیلی + ۱۰۱۰۳-حضور غیر موظف عادی روزگاری X

سقف تبدیلی (ساعت) ۰۴:۰۰

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

شماره کد (Code) → مقدار کد (Value)

شماره دوره (WPID) → شماره دوره (PersonelId)

نام قانونی که این کد را ایجاد کرده (ScriptName) → شماره قانونی که این کد ایجاد کرده (SourceStep)

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)