



فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: انتقال کد به دوره های آینده

مرحله اجرا: نتایج محاسبات نهایی دوره

شرح الگو:

توسط این الگو قانون , می توان يك کد را از يك دوره به دوره دیگر منتقل کرد

نکته : چنانچه میخواهید این اتفاق به صورت مستمر رخ دهد میتوانید از الگو "انتقال مستمر کد بین دوره های متوالی" استفاده کنید.

نکته : دقت شود اگر دوره فرستنده بالاتر از دوره گیرنده باشد باعث بروز مغایرت در محاسبه خواهد شد . لطفا به این صورت استفاده نگردد

مثال:

در سازمانی میخواهند در پایان دوره ی کاردکس مقداری از مانده مرخصی را به دوره ی شروع کاردکس بعدی انتقال دهند.

پارامتر

دوره فرستنده: دوره ای که میخواهید مقدار کد را منتقل کنید

دوره گیرنده: دوره ای که میخواهید مقدار کد را دریافت کنید

کد دوره فرستنده: کدی که میخواهید مقدار آن به دوره دیگر منتقل شود

کد دوره گیرنده: کدی که میخواهید مقدارش را از دوره دیگر بگیرید

هر سال تکرار شود (۱/۰) : ۰ = تنها در یکسال و برای دوره انتخابی کدها انتقال میشود . ۱ = هر سال در دوره های انتخابی کدها منتقل میشوند .

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

در سازمان معدنی و صنعتی گل گهر سیرجان میخواهند در پایان دوره ی کاردکس مانده مرخصی را به دوره ی شروع کاردکس بعدی انتقال دهند . با محاسبه ی دوره ی فروردین ۱۴۰۰ به مقدار کد ۱۲۶۰۵ از دوره ی اسفند ۱۳۹۹ در کد ۱۲۶۰۱ در دوره ی فروردین ۱۴۰۰ ریخته میشود.

دوره گیرنده فروردین ۱۴۰۰

دوره گیرنده ۱۲۶۰۱ سهمیه استحقاقی X

دوره فرستنده اسفند ۹۹

کد دوره فرستنده ۱۲۶۰۵ مانده استحقاقی 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

نام قانونی که این کد را ایجاد کرده
 شماره کد
 شماره دوره
 مقدار کد
 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. مثلا 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)