



فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: جمع کدها در بازه زمانی (سال - سه ماه - شش ماه)

مرحله اجرا: نتایج محاسبات نهایی دوره

شرح الگو:

توسط این الگو قانون ، مقدار يك کد یا مجموع مقادیر چندین کد را به صورت سالانه ، سه ماهه و شش ماهه محاسبه میشود و در يك کد جدید ریخته میشود.

نکته: کد ایجادي شما هر ماه ایجاد میشود

مثال:

شرکت کیمیاگران سرزمین رایانه می خواهد جمع اضافه کاری ها و مازاد حضور پرسنل را در شش ماه اول سال داشته باشد .



پارامتر

کد ایجاد شونده: کدی که میخواهید حاصل جمع کدها در آن ریخته شود

کدها: کدهایی که میخواهید مقادیر آنها از به صورت سه ماهه یا شش ماهه یا سالانه جمع شود

بازه زمانی (۳۶۵/۱۸۰/۹۰): ۹۰ = سه ماهه: تنها مقادیر ماهه هایی را جمع میکند که هم فصل ماه محاسباتی باشد. ۱۸۰ = ششم ماهه: در صورتی که ماه محاسباتی جز ۶ ماه اول سال باشد مقادیر ماه های ۶ ماه اول سال جمع میشود و همین روال برای شش ماه دوم سال نیز برقرار میباشد. ۳۶۵ = سالانه: مقادیر کل ماه های سال محاسباتی جمع 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

شرکت کیمیاگران سرزمین رایانه می خواهد جمع اضافه کاری ها و مزاد حضور پرسنل را در شش ماه اول سال داشته باشد.

کدها + ۱۱۱۱ اضافه کار عادی X ۱۰۱۰ حضور غیر موظف عادی روزگاری X

کد تولیدی جمع + ۶۰۰۳۷۰۱۲۳ X

انتخاب تعداد ماه (۳۶۵ ۱۸۰ ۹۰) ۱۸۰ 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 (Code) → مقدار کد (Value)

شماره دوره (WPID) → شماره دوره (WPID)

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. 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)