

فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: شمارش تعداد کدها با سقف مقدراري و تعدادي

مرحله اجرا: نتایج محاسبات نهایی دوره

شرح الگو:

توسط این الگو قانون، تنها کدهایی شمارش میشود که مقدار آنها در یک روز طبق کف و سقف مشخصی باشد و همچنین تعداد آنها در هر روز بیشتر از تعداد مشخصی باشد

نکته ۱: کدها از جدول "Att.DailyResult" شمارش میشود.

مثال:

دانشگاه علوم پزشکی سمنان می خواهد اضافه کار پرسنل که بیشتر از ۷ ساعت میباشد را شمارش کند .

پارامتر

کد ایجاد شونده: جمع تعداد کدها را در این پارامتر ریخته میشود

کدهای شمارشی : کدهایی که میخواهید شمارش گردد

حد اقل مقدار (دقیقه): حداقل مقداری که کدهای شمارش شونده باید داشته باشند. مقدار هر کد مجزا در نظر گرفته میشود

حد اکثر مقدار (دقیقه): حداکثر مقداری که کدهای شمارش شونده باید داشته باشند. مقدار هر کد مجزا در نظر گرفته میشود

حداقل تعداد (عدد): حداقل تعدادی که کدهای شمارش شونده باید داشته باشند. تعداد کدهای به صورت مجموع شمردن میشود. مثلا اگر دارید کد اضافه کار و کسر حضور را می‌شمرید و در یک روز هر دو کد وجود داشته باشد تعداد برای این حالت ۲ میباشد

شرط

آیا این قانون شرط میپذیرد؟ بله

شابلون این مرحله: {7}

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

استثنا : در شرط این قانون شما میتوانید از مرحله {6} نیز استفاده کنید.

حل مسئله

دانشگاه علوم پزشکی سمنان می خواهد اضافه کار پرسنل که بیشتر از ۷ ساعت میباشد را شمارش کند .

کد های شمارش شونده + ۱۱۲۱۷ اضافه کار پرداختی X

حد اکثر مقدار (دقیقه) ۹۹۹۹۹۹

کد ایجاد شونده + ۶۰۰۸۲ شمارش X

حد اقل مقدار (دقیقه) ۴۲۰

حداقل تعداد (عدد) ۱

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

نام قانونی که این کد را ایجاد کرده

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. 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)