

فهرست

- 1 عملکرد الگو
- 2 پارامتر
- 2 شروط
- 2 حل مسئله
- 3 شرط گذاری پیشرفته

عملکرد الگو

اسم الگو: تفاوت کدها (مرحله روزانه موقت)

مرحله اجرا: نتایج محاسبات روزانه موقت (Daily#)*

شرح الگو:

توسط این الگوی قانون، شما میتوانید مجموع مقادیر یک یا چند کد را با يك عدد ثابت یا با مجموع یک یا چند کد دیگر مقایسه کنید و مابه التفاوت آنها را به عنوان نتیجه این قانون، در صورتی که بیشتر بود در کد مازاد و اگر کمتر بود در کد کسر بریزید.

مثال:

مشتری میخواهد در هر روز، کارکرد فرد را با مقدار 8 ساعت مقایسه کند و در صورتی که فرد کمتر از مقدار 8 ساعت کارکرد داشت، مقدار ما به التفاوت به عنوان جریمه وی به عنوان کسرکار دو برابری حساب شود.

پارامتر

1. **کد تفاوت مازاد:** در صورتی که کدهای مقایسه شونده از مقدار موردنظر بیشتر شد، مقدار مابه التفاوت آن در کد این پارامتر ریخته میشود.
2. **کد تفاوت کسر:** در صورتی که کدهای مقایسه شونده از مقدار موردنظر کمتر شد، مقدار مابه التفاوت آن در کد این پارامتر ریخته میشود.
3. **مقدار (ساعت/شماره کد):** مقدار مورد نظری که میخواهید کدهای شما (که در پارامتر کدها وارد کرده اید) با آن مقایسه گردد را وارد کنید. در این پارامتر شما میتوانید هم مقدار ثابت بدهید که باید به صورت ساعت وارد کنید و هم میتوانید از مقادیر کدهای دیگر استفاده کنید که باید کدها را با علامت "کاما" از هم جدا کنید.
4. **کدها:** کدهایی که می خواهید مقادیر آنها، با یک مقدار ثابت یا مقدار کدهای دیگر مقایسه شود را در این پارامتر وارد کنید.

شرط

آیا این قانون شرط میپذیرد ؟ بله

شابلون این مرحله: {4}

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

حل مسئله

مشتری میخواهد در هر روز، کارکرد فرد را با مقدار موظفی اش مقایسه کند و در صورتی که فرد کمتر از مقدار موظفی اش در محل کار حاضر بود مقدار مابه التفاوت آن به کسرکار و اگر بیشتر حضور داشت به اضافه کار تبدیل گردد.

کد تفاوت کسر	+ ۱۰۱۰۲-عدم حضور موظف عادی X	X
کدها	+ ۱۱۲۵۱-کل حضور X	۵

کد تفاوت مازاد	+ ۱۱۱۰۱-اضافه کار عادی X	۵
مقدار (ساعت/شماره کد)	۱۴۱۵۰	کد موظفی

شرط گذاری پیشرفته

جدول اصلی این مرحله: #dr

اسم مستعار این جدول در این قانون: naintbl

	personelid	DayID	date	wpid	resultcode	value	Source Type
1	123456789	36712	1400/06/31	139	11047	560	-1

دوره
مقدار ایجاد شده

↑ تاریخ
↑ کد

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 در حال 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 1400 از 1400/06/21 تا 1400/07/20 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 1 قرار دهید(مقدار پیش فرض تعریف شده برای این متغیر همین مقدار 1 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 0 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 7 خواهد بود.

مثال : برای تمام افراد عضو گروه جانبازی ، فقط 2 بار در سال ، در فروردین ماه ومهرماه ، مقدار 15 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)