

فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: ایجاد کد (مرحله دوره)

مرحله اجرا: نتایج محاسبات نهایی دوره

شرح الگو:

توسط این الگو قانون ، میتوان يك مقدار ثابت ، مقدار يك کد یا مقادیر چندین کد را در کد دلخواه با ضریب مشخص محاسبه کرد..

مثال:

در سازمانی می خواهند در پایان هرماه کسرکار افراد با ضریب $1/4$ محاسبه و از حقوق کسر میگردد برای محاسبه کسرکار پایانی افراد میتوان از این قانون استفاده کرد.

پارامتر

کد ایجاد شونده: کدی که می‌خواهید به عنوان نتیجه ایجاد شود

مقدار (عدد/دقیقه/شماره کد): در صورتی که می‌خواهید کد ایجاد شود با مقادیر یکسری کدهای دیگر ایجاد شود باید بعد از شماره کد یک "کاما" قرار دهید و در صورتی که می‌خواهید یک مقدار ثابت قرار دهید تنها عدد مورد نظر خود را بنویسید

ضریب: در صورتی که مایل می‌باشید مقادیر پارامتر بالا با ضریب ایجاد شود مقدار ضریب را وارد کنید

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 شرکت گلرنگ می‌خواهند در پایان هرماه کسر کار افراد با ضریب ۱/۴ محاسبه و از حقوق کسر میگردد برای محاسبه کسر کار پایانی افراد میتوان از این قانون استفاده کرد.

مثلا اگر فردی آخر ماه ۱۰۰ ساعت کسر کار داشت کسر کار پایانی او، ۱۴۰ ساعت حساب شود.

نکته: لطفا برای "کد ایجاد شونده" یک کد جدید ایجاد کنید تا مقدار کسر کار و مقدار کسر کار با ضریب در دو کد مجزا قابل گزارش گیری باشند

مقدار (عدد/دقیقه/شماره کد) ۱۱۴۷

کد ایجاد شونده + ۶۰۰۵۹ کسر کار با ضریب X

ضریب ۱.۴

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)

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

شماره دوره (WPID) → شماره دوره (PersonelId)

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)