

## فهرست

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

## عملکرد الگو

**اسم الگو:** ایجاد کد (مرحله روزانه موقت)

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

**شرح الگو:**

توسط این الگوی قانون، می توان يك مقدار ثابت یا مجموع مقادير يك یا چند کد را، در کد دلخواه با ضریب مشخص و با کنترل حداقل و حداکثر مقدار مجاز، محاسبه و ذخیره کرد.

**مثال:**

در سازمانی قانونی وجود دارد که به ازای هر ساعت ماموریت برون شهری روزانه ، نیم ساعت اضافه کار نیز به عنوان پاداش به فرد اعطا شود ، لذا با استفاده از این قانون می توان مقدار پاداش را ایجاد کرد.

## پارامتر

1. **کد ایجاد شونده:** شماره کدی که میخواهید به عنوان نتیجه ایجاد شود .
2. **مقدار (دقیقه/شماره کد):** در صورتی که میخواهید کد ایجادشده شما مجموع یک یا چند کد باشد، باید قبل از شماره هر یک از کدهای موردنظر یک "کاما" قرار دهید و با کاما کدها را از هم تفکیک فرمایید. و در صورتی که میخواهید یک مقدار ثابت داخل کد ایجاد شونده ریخته شود کافی است مقدار ثابت مورد نظر خود را در این پارامتر وارد فرمایید.
3. **ضریب:** در صورتی که میخواهید مقادیر پارامتر "مقدار(شماره کد)" با یک ضریب خاصی تولید شود مقدار ضریب موردنظر خود را وارد کنید. همچنین در صورتی که می خواهید هیچ ضریبی بر روی مقدار کد اعمال نشود عدد 1 را به عنوان ضریب وارد کنید.
4. **حداقل مقدار(ساعت):** مقدار کف را برای کد ایجاد شونده مشخص کنید. به منظور دیگر اگر مقدار کد شما کمتر از مقدار این پارامتر بود ، عدد داخل این پارامتر در کد شما ریخته میشود.
5. **حداکثر مقدار(ساعت):** مقدار سقف را برای کد ایجاد شونده مشخص کنید. به منظور دیگر اگر مقدار کد شما بیشتر از مقدار این پارامتر بود ، عدد داخل این پارامتر در کد شما ریخته میشود.

## شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد ؟ بله

شابلون این مرحله: {4}

$\exists \text{CodeNumber} > 0$

نحوه کنترل وجود یک کد در این مرحله

## حل مسئله

در سازمانی قانونی وجود دارد که به ازای هر ساعت ماموریت برون شهری روزانه ، نیم ساعت اضافه کار نیز به عنوان پاداش به فرد اعطا شود ، لذا با استفاده از این قانون می توان مقدار پاداش را ایجاد کرد.



مقدار (دقیقه/شماره کد) 11033

حداقل مقدار (دقیقه) 999999

کد ایجاد شونده + 60022 اضافه کار پاداش مأموریت X

ضریب 3.5

حداکثر مقدار (دقیقه) 999999

## شرط گذاری پیشرفته

جدول اصلی این مرحله : #dr

اسم مستعار این جدول در این قانون : maintbl

	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 درحال محاسبه کنید.

توسط این متغیر میتوانیم شرط بر روی دوره بگذاریم. مثلاً میخواهیم در ماه 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)