

## فهرست

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

## عملکرد الگو

**اسم الگو:** بخشش مجوز در سال تا سقف مشخص

**مرحله اجرا:** نتایج محاسبات نهایی دوره

**شرح الگو:**

توسط این الگو قانون، تا سقف مشخص در سال به مقدار يك یا چندین مجوز، يك کد جدید ایجاد میگردد تا از آن کد بتوانید استفاده کنید.

**مثال:**

۱. طبق قانون کشوری، ابتدای سال ۲۶ روز مرخصی به پرسنل اعطا میگردد و اگر شخص جمعه ها مرخصی بگیرد تا ۴ جمعه از کاردکس شخص نباید کسر گردد ولی از جمعه ۵ ام به بعد باید از مانده کاردکس شخص کسر گردد.

۲. ابتدای سال ۲۶ روز مرخصی به پرسنل اعطا میگردد و اگر شخص جمعه ها مرخصی بگیرد تا ۴ جمعه و تا سقف ۶۰ ساعت در سال از کاردکس شخص نباید کسر گردد ولی از جمعه ۵ ام به بعد یا از سقف ۳۲ ساعت به بعد باید از مانده کاردکس شخص کسر گردد.

## پارامتر

**کدهای مجوز:** کدهای مجوزی که میخواهید بخشیده شود را وارد کنید

**کد ایجاد شونده:** کدی که میخواهید معادل مقدار مجوزتان تا سقف تعیین شده ایجاد گردد.

**حداکثر مقدار مجاز (ساعت):** حداکثر مقداری که میخواهید مقدار مجوز شما در سال بخشیده شود و اگر بیشتر از این عدد بود دیگر بخشیده نشود

**کدهای وجودی:** در صورتی که کدهای این پارامتر در روز وجود داشته باشد آن مجوز بخشیده میشود. در صورتی که میخواهید در همه روزها بخشش انجام شود از روز شنبه تا جمعه را وارد کنید.

**حداکثر تعداد مجاز (عدد):** حداکثر تعدادی که میخواهید مجوز شما در سال بخشیده شود و اگر بیشتر از این عدد بود دیگر بخشیده نشود.

## شروط

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

۱. طبق قانون کشوری، ابتدای سال ۲۶ روز مرخصی به پرسنل اعطا میگردد و اگر شخص جمعه ها مرخصی بگیرد تا ۴ جمعه از کاردکس شخص نباید کسر گردد ولی از جمعه ۵ ام به بعد باید از مانده کاردکس شخص کسر گردد.

در این مثال کد پارامتر "کد ایجاد شونده" باید جز افزایشنده های کاردکس قرار بگیرد

در این مثال سقف مقداری وجود ندارد به همین علت یک عدد بزرگ مانند ۹۹۹۹:۰۰ داده شده است

<input type="text" value="۱۰۰۲-استحقاقی روزانه X"/> کدهای مجوز	<input type="text" value="۶۰۱۶۹-بخشش چهار جمعه X"/> کد ایجاد شونده
<input type="text" value="۹۹۹۹:۰۰"/> حداکثر مقدار مجاز (ساعت)	<input type="text" value="۱۳۰۹۶-جمعه X"/> کدهای وجودی
<input type="text" value="۴"/> حداکثر تعداد مجاز (عدد)	

۲. ابتدای سال ۲۶ روز مرخصی به پرسنل اعطا میگردد و اگر شخص جمعه ها مرخصی بگیرد تا ۴ جمعه و تا سقف ۶۰ ساعت در سال از کاردکس شخص نباید کسر گردد ولی از جمعه ۵ ام به بعد یا از سقف ۳۲ ساعت به بعد باید از مانده کاردکس شخص کسر گردد.

در این مثال کد پارامتر "کد ایجاد شونده" باید جز افزایشنده های کاردکس قرار بگیرد

هر روز این سازمان معادل ۸ ساعت میباشد پس سقف ساعتی برای این قانون ۳۲ ساعت میباشد.

$$8 * 4 = 32$$

<input type="text" value="۱۰۰۲-استحقاقی روزانه X"/> کدهای مجوز	<input type="text" value="۶۰۱۶۹-بخشش چهار جمعه X"/> کد ایجاد شونده
<input type="text" value="۳۲:۰۰"/> حداکثر مقدار مجاز (ساعت)	<input type="text" value="۱۳۰۹۶-جمعه X"/> کدهای وجودی
<input type="text" value="۴"/> حداکثر تعداد مجاز (عدد)	

## 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 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. 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)