

فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: اعطای سهمیه کاردکس در روز

مرحله اجرا: نتایج محاسبات نهایی دوره

شرح الگو:

توسط این الگو قانون ، به ازای هر روز ، به سهمیه کاردکس افراد يك مقداری اعطا میگردد .

چنانچه نمیخواهید در یکسری از روزها سهمیه اعطا گردد میتوانید از پارامتر "کدهای لغو کننده" استفاده کنید.

مثال:

۱. سهمیه پرسنل در سال ۳۰ روز میباشد ولی این سازمان میخواهد به ازای هر روز این سهمیه اعطا شود و اگر کسی غیبت روزانه داشت در آن روز سهمیه به آن فرد تعلق نگیرد
۲. شرکت کیمیاگران سرزمین رایانه می خواهد سهمیه استحقاقی پرسنل را به صورت روزانه 40 دقیقه اعطا کند و اگر فرد در روز تاخیر ساعتی داشت با ضریب 2 از سهمیه استحقاقی کسر شود. و در صورتی که فرد غیبت روزانه داشت به فرد سهمیه تعلق نگیرد

پارامتر

۳. **کد سهمیه کاردکس** : شماره کدی که میخواهید به عنوان سهمیه کاردکس به پرسنل تعلق گیرد را وارد کنید. لازم به ذکر میباشد این کد باید جز افزایشده به کاردکس باشد
۴. **مقدار سهمیه (دقیقه)** : مقدار سهمیه ای که میخواهید به ازای هر روز به افراد تعلق گیرد. همچنین میتوانید مقدار این پارامتر را به صورت اعشار وارد کنید
۵. **کدهای لغوکننده**: کدهایی که میخواهید اعطا سهمیه را در آن روز لغو کند را وارد کنید. مثلا در صورتی که افراد کسرکار روزانه دارند سهمیه تعلق نگیرد
۶. **کدهای کسرکننده از سهمیه**: در صورتی که میخواهید در صورت وجود یکسری کدهای یک ضریبی از آن سهمیه کسر شود. مثلا اگر بدون حقوق ساعتی بود از مقدار آن با ضریب ۰/۵ از سهمیه کسر شود. در این پارامتر کد بدون حقوق ساعتی را وارد کنید. **(وراد کردن این فیلد اجباری نمیباشد)**
۷. **ضریب کسر از سهمیه**: ضریبی که میخواهید مقدار کدهای کسرکننده از کاردکس از آن کسر شود.

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

۱. سهمیه پرسنل در سال ۳۰ روز میباشد ولی این سازمان میخواهد به ازای هر روز این سهمیه اعطا شود و اگر

کسی غیبت روزانه داشت در آن روز سهمیه به آن فرد تعلق نگیرد

نحوه محاسبه سهمیه در روز:

طول روز مشتری: ۸ ساعت و معادل ۴۸۰ دقیقه

مقدار سهمیه در سال را به دقیقه به دست می آوریم $30 * 480 = 14400$

نتیجه بالا را تقسیم بر ۳۶۵ روز میکنیم که سهمیه در روز به دست آید $14400 / 365 = 39.452054$

نکته ۱: در سال های کبیسه مقدار سهمیه بیشتر میشود

نکته ۲: نتیجه نهایی یک عدد اعشار میباشد و شما میتوانید این عدد را یا رند به بالا بنویسید یا همان عدد را

بنویسید

<input type="text" value="۳۹.۴۵۲۰۵۴"/> مقدار سهمیه (دقیقه)	<input type="text" value="۱۲۶۰۱"/> سهمیه استحقاقی X	<input type="text" value="۰"/> کد سهمیه کاردکس +
<input type="text" value="۰"/> کد های کسر کننده از سهمیه +	<input type="text" value="۱۱۰۴۷"/> کسر کار روزانه X	<input type="text" value="۰"/> کدهای لغو کننده +
	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/> ضریب کسر از سهمیه

۲. شرکت کیمیاگران سرزمین رایانه می خواهد سهمیه استحقاقی پرسنل را به صورت روزانه ۴۰ دقیقه اعطا کنیم و

اگر فرد در روز تاخیر ساعتی داشت با ضریب ۲ از سهمیه استحقاقی اعطا شده به او کسر کنیم از این قانون

استفاده می کنیم و در صورتی که فرد غیبت روزانه داشت به فرد سهمیه تعلق نگیرد

<input type="text" value="۴۰"/> مقدار سهمیه روزانه	<input type="text" value="۱۲۶۰۱"/> سهمیه استحقاقی X	<input type="text" value="۰"/> کد سهمیه +
<input type="text" value="۱۰۱۵۰"/> تاخیر X	<input type="text" value="۱۱۰۴۷"/> کسر کار روزانه X	<input type="text" value="۰"/> کدهای لغو کننده سهمیه +
	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/> ضریب کسر از سهمیه

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)