

## فهرست

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

## عملکرد الگو

**اسم الگو:** ایجاد کد محدود (مرحله دوره)

**مرحله اجرا:** نتایج محاسبات نهایی دوره

**شرح الگو:**

توسط این الگو قانون , شما میتوانید يك مقدار ثابت یا مقدار يك کد یا مجموع چندین کد را در کد دلخواهتون با ضریب مشخص محاسبه کنید . همچنین میتوانید کف و سقف کد مورد نظر را مشخص کنید .

**مثال:**

۱. در سازمانی می خواهند که در پایان هرماه اضافه کاری افراد با ضریب ۱.۳ و حداکثر تا ۱۲۰ ساعت محاسبه گردد .

## پارامتر

**کد ایجاد شونده:** نتیجه پارامترهای مشخص شده در این پارامتر ریخته میشود.  
**مقدار (دقیقه/شماره کد):** میتواند به مقدار یک کد یا یک عدد ثابت باشد  
**ضریب:** در صورتی که میخواهید مقادیر پارامتر بالا با یک ضریب خاصی تولید شود مقدار ضریب خود را وارد کنید.  
 در صورتی که نمیخواهید هیچ ضریبی داشته باشد عدد ۱ را وارد کنید.  
**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  
**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: {7}

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

## حل مسئله

۱. در شرکت گلرنگ قانونی وجود دارد که در پایان هرماه اضافه کاری افراد با ضریب ۱.۳ و حداکثر تا ۱۲۰ ساعت محاسبه و پرداخت گردد

<input type="text" value="۱۱۱۰"/> مقدار (عدد/دقیقه/شماره کد)	<input type="text" value="۱۱۲۱۷"/> کد ایجاد شونده + <small>۱۱۲۱۷ اضافه کار پرداختی ×</small>
<input type="text" value="۰۰۰۰"/> حداقل مقدار (ساعت)	<input type="text" value="۱.۳"/> ضریب
	<input type="text" value="۱۲۰۰۰"/> حداکثر مقدار (ساعت)

## 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 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 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)