

فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: ایجاد کد بر اساس نام مخفف گروه (دوره)

مرحله اجرا: نتایج محاسبات نهایی دوره

شرح الگو:

توسط این الگو قانون ، میتوان مقدار يك کد یا مجموع مقادیر چندین کد را تا سقف متغیر به دست آورد. توجه گردد سقف میتواند بر اساس نام مخفف گروه متغیر باشد.

مثلا برای گروه " سقف اضافه کاری تا ۴۵ دقیقه " با نام مخفف Ezf45، مقدار سقف ۴۵ دقیقه میباشد .

مثال:

۱. در یک مشتری ۱۰ تا گروه با سقف اضافه کاری های متفاوت وجود دارد (مثلا گروه سقف اضافه کاری ۱۰ ساعت ، سقف اضافه کاری ۲۰ ساعت و ...) و میخواهند اضافه کاری افراد تا سقف گروه آن ها ایجاد شود

پارامتر

۱. **کد ایجاد شونده**: جمع مقادیر پارامتر "مقدار کدها" تا سقف گفته شده در مخفف گروه در این کد ریخته میشود.
۲. **مقدار کدها**: کدهایی که میخواهید به مقدار آنها کد پارامتر اول ایجاد گردد.
۳. **کد تفاوت مازاد**: جمع مقادیر پارامتر "مقدار کدها" با مقداری که در مخفف گروه گفته شده مقایسه میشود و در صورتی که بیشتر بود مازاد آن در این کد ریخته میشود
۴. **کد تفاوت کسر**: جمع مقادیر پارامتر "مقدار کدها" با مقداری که در مخفف گروه گفته شده مقایسه میشود و در صورتی که کمتر بود کسر آن در این کد ریخته میشود
۵. **نام مخفف گروه (بدون کوتیشن)**: نام مخفف گروه هایی را باید بنویسید که اگر فرد جز ان بود قانون اعمال شود . نیازی به گذاشتن تک کوتیشن یا دبل کوتیشن نمیباشد. نام مخفف لاتین باشد . مثلا Ezf

شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد ؟ بله

شابلون این مرحله: {7}

نحوه کنترل وجود یک کد در این مرحله $\exists \{7\} \text{CodeNumber} > 0$

حل مسئله

۱. در گلرنگ ۱۰ تا گروه با سقف اضافه کاری های متفاوت وجود دارد (مثلا گروه سقف اضافه کاری ۱۰ ساعت , سقف اضافه کاری ۲۰ ساعت و ...) و میخواهند اضافه کاری افراد تا سقف گروه آن ها ایجاد شود افراد در گروهایی با نام مخفف ezf1200 , ezf600 و ... قرار داده شد

مقدار کدها	+	۱۱۱۰۱-اضافه کار عادی X	۱۱۱۰۶-اضافه کار آموزشی X	X
کد تفاوت کسر	+	۶۰۰۳۹-کسر سقف اضافه کار X		i p
کد ایجاد شونده	+	۱۱۲۱۷-اضافه کار پرداختی X		i p
کد تفاوت مازاد	+	۶۰۰۳۸-مازاد سقف اضافه کار X		i p
نام مخفف Ezf				i

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. 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)