

فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: تبدیل کد براساس مخفف نام گروه (مرحله ساعتی)

مرحله اجرا: نتایج محاسبات ساعتی موقت (#BRC)

شرح الگو:

توسط این الگوی قانون ، یک یا چند کد تا سقف متغیری به یک کد دیگر تبدیل میشود . مقدار سقف متغیر ، براساس مقدار وارد شده در مخفف نام گروه های مرتبط (Acronym) مشخص میشود. در واقع مقدار کد تبدیلی ، همان عدد درج شده رو به روی نام مخفف گروه ها (به دقیقه) میباشد. مثلاً برای اعضای گروهی با نام مخفف JNB45، مقدار تبدیلی ۴۵ دقیقه میباشد.

مزیت استفاده از این قانون این است که به ازای افراد مختلف می توانید سقف تبدیل متفاوت داشته باشید.

مثال:

مشتری نیاز دارد به ازای افراد مختلف سقف ایجاد اضافه کار اتوماتیک در هر روز متفاوت باشد و ۴ سقف متفاوت به میزان ۹۰، ۳۰، ۶۰ و ۱۲۰ دقیقه به ازای افراد مختلف تعریف کند. لذا ابتدا ۴ گروه متفاوت برای این ۴ دسته سقف خواسته شده تعریف می کنیم که نام مخفف گروه های تعریف شده عبارت خواهند بود از EZFre30, EZFre60, EZFre90, EZFre120. سپس اعضای هر گروه را مشخص میکنیم و با استفاده از این قانون کد مازاد حضور را به اضافه کار تبدیل می نماییم.

پارامتر

۱. **کدهای تبدیل شونده:** شماره کدهایی که میخواهید به یک کدی دیگر تبدیل شود.
۲. **کد ایجاد شونده:** شماره کدی که میخواهید تولید گردد.
۳. **کد ما به التفاوت:** مقدار مابه التفاوت کد تبدیلی با سقف تبدیل در این کد ریخته میشود. مثلاً اگر مقدار یک کد ۲ ساعت است و ۴۵ دقیقه آن توسط این قانون تبدیل شود، در این کد مقدار ۱۵ ریخته میشود.
۴. **نام مخفف گروه (بدون تک کوتیشن):** مخفف نام گروه هایی که برای کنترل سقف تبدیل استفاده می شود (و حتماً باید به لاتین و بدون کوتیشن نوشته شود) مثال: JNB، توجه: لازم نیست در این پارامتر، مقدار عدد درج شده روبروی مخفف ثبت شده برای کنترل سقف تبدیل را وارد کنید.

شرط

آیا این قانون شرط میپذیرد؟ بله

شابلون این مرحله: {۲}

در این مرحله از شابلون {4} برای کنترل یکسری کدهای خاص میتوان استفاده کرد برای توضیحات بیشتر به پایین صفحه مراجعه کنید.

نمونه شرط:

اگر بخواهیم اجرای این قانون را به شرط وجود یک کد خاص، منوط کنیم می توان از شرط زیر استفاده کرد:

نحوه کنترل وجود یک کد از ساعت ۰۰:۰۰ تا ساعت ۲۳:۵۹ در این مرحله:

^2} exists\$ CodeNumber \$<270\$-1\$1440\$^

$\wedge\{2\}$ exists \$CodeNumber\$ > 0 \$-1\$ 1440 \$^\wedge\$
 حداقل مقدار \uparrow تا ساعت \uparrow
 از ساعت \downarrow

حل مسئله

مشتری نیاز دارد به ازای افراد مختلف سقف ایجاد اضافه کار اتوماتیک در هر روز متفاوت باشد و ۴ سقف متفاوت به میزان ۹۰، ۳۰، ۶۰ و ۱۲۰ دقیقه به ازای افراد مختلف تعریف کند. لذا ابتدا ۴ گروه متفاوت برای این ۴ دسته سقف خواسته شده تعریف می کنیم که نام مخفف گروه های تعریف شده عبارت خواهند بود از EZFre30, EZFre60, EZFre90, EZFre120. سپس اعضای هر گروه را مشخص میکنیم وبا استفاده از این قانون کد مازاد حضور را به اضافه کار تبدیل می نماییم.

+ کد ایجاد شونده
 نام مخفف گروه (بدون تک کوتیشن)

+ کدهای تبدیل شونده
 + کد ما به التفاوت

شرط گذاری پیشرفته

جدول اصلی این مرحله :

#BRC

میادی													دقیقه				
r	personelid	DayID	Date	wpid	stime	etime	DetailCode	AttCode	ATTCombine	CreditCode	ResultCode	value	DetailCollectionID	DayState	creditid	st	et
1	123456789	36540	1400/01/14	25	2021-04-03 00:00:00.000	2021-04-03 07:00:00.000	10052	10000	99999	00000	99999	420	42	1	NULL	0	420
2	123456789	36540	1400/01/14	25	2021-04-03 07:00:00.000	2021-04-03 07:45:00.000	10052	10001	10103	00000	10103	45	42	1	NULL	420	465
3	123456789	36540	1400/01/14	25	2021-04-03 07:45:00.000	2021-04-03 11:00:00.000	10051	10001	10101	00000	10101	195	42	1	NULL	465	660
4	123456789	36540	1400/01/14	25	2021-04-03 11:00:00.000	2021-04-03 14:30:00.000	10051	10000	10151	00000	10151	210	42	1	NULL	660	870
5	123456789	36540	1400/01/14	25	2021-04-03 14:30:00.000	2021-04-04 00:00:00.000	10053	10000	99999	00000	99999	570	42	1	NULL	870	1440

از ساعت تا ساعت
نتیجه نهایی
از ساعت تا ساعت

10000 عدم حضور -- 10001 حضور

10051
10052 آزاد قبل وقت
10053 آزاد بعد وقت

کد مجوز

اسم مستعار این جدول در این قانون : maintbl

نکته : در این قانون میتوانید از شابلون ۴ نیز استفاده کنید ولی دقت کنید تنها کدهای زیر را میتوانید در این شابلون کنترل کنید.

کدهای ایام هفته

کدهای گروه پرسنلی

کدهای ساختار

کد کل حضور (11251)

کد موظفی (10051)