



فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: تبدیل کد تا سقف مشخص (مرحله ساعتی)

مرحله اجرا: نتایج محاسبات ساعتی موقت (#Brc)

شرح الگو:

توسط این الگوی قانون ، یک یا چند کد تا سقف مشخصی به یک کد دیگر تبدیل میشود . کاربرد این الگو مواردی مانند بخشش کسرکار متناظر با حق جانبازی یا حق شیرتا سقف موردنظر می باشد.

نکته : در پارامتر "کد ما به التفاوت" اختلاف بین مقدار استفاده شده با مقدار سقف ثابت تعیین شده برای فرد ذخیره می شود تا در صورت نیاز قابل گزارش گیری باشد.

مثال:

مشتری نیاز به قانونی دارد که برای گروه حق شیر، به اندازه ی حداکثر ۱۲۰ دقیقه از کسر حضور فرد بدون نیاز به ثبت مجوز، مجاز شده و به عنوان حق شیر بخشیده شود ، همچنین در صورت عدم استفاده از این سهمیه ، مابه التفاوت مقدار استفاده شده از سقف به عنوان سهمیه استفاده نشده از حق شیر وی به کاردکس شیروا اضافه شود تا در ماه های بعد بتواند استفاده کند.

پارامتر

۱. **کدهای تبدیل شونده:** شماره کدهایی که میخواهید به یک کد 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. (در واقع مقداری از سقف که پرسنل استفاده نمیکنند در این پارامتر درج می شود).
۴. **مقدار سقف (دقیقه):** حداکثر مقداری که میخواهید کدهای شما تبدیل شود را وارد کنید.

شروط

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\$^



شرط گذاری پیشرفته

جدول اصلی این مرحله :

#BRC

میلادی

| 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 |

دقیقه

از ساعت تا ساعت

نتیجه نهایی

10000 عدم حضور -- 10001 حضور

↑ از ساعت تا ساعت

↓ کد مجوز

↓ 10051 موظفی
↓ 10052 آزاد قبل وقت
↓ 10053 آزاد بعد وقت

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)