

فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: شناوری و تهاتر کد (مرحله ساعتی)

مرحله اجرا: نتایج محاسبات ساعتی موقت (#Brc)

شرح الگو:

توسط این الگوی قانون، مقادیر یک یا چند کد در یک روز با یک یا چند کد دیگر در همان روز، تا سقف مشخصی کم و وجه (شناور) می شود.

توجه: اگر در پارامتر "کدهای مجوز لغو کننده" مجوزی وارد شده باشد، در صورتی که چسبیده به کدهای شروع یا پایان تهاتر، آن نوع مجوز وجود داشته باشد دیگر شناوری بر روی آن کد اعمال نخواهد شد.

مثال:

مشتری نیاز دارد کسر حضور و مازاد حضور پرسنل تا سقف ۱ ساعت در روز با یکدیگر شناور شوند، یعنی اگر فرد تا سقف ۱ ساعت در روز تاخیر در ورود داشت و ۱ ساعت اضافه کار یا مازاد حضور بعد از موظفی نیز داشت این دو کد با هم تهاتر گردند و تاخیر فرد مجاز گردد.

توجه شود می خواهیم که اگر فرد در ورود به سازمان تاخیر داشته باشد و بخشی از تاخیر خود را استحقاقی ساعتی ثبت کند تا به سقف شناوری مورد تایید سازمان برسد ، شناوری دیگر اعمال نشود.

پارامتر

۱. مقدار سقف (دقیقه): حد اکثر مقدار تاخیر/تهاتر
۲. کدهای شروع تهاتر: کدهای کسر کار که می‌خواهیم تهاتر بر روی آنها اعمال گردد، مثلاً تاخیر و تعجیل و کسر کار.
۳. کدهای پایان تهاتر: کدهای مازاد که می‌خواهیم تهاتر بر روی آنها اعمال گردد، مثلاً کد اضافه کاری و مازاد حضور.
۴. کد ایجادشونده برای مقدار تهاتر شده از شروع: مقدار تهاتر شده از کدهای شروع بازه شناوری جهت گزارش گیری در این کد ریخته میشود.
۵. کد ایجادشونده برای مقدار تهاتر شده از پایان: مقدار تهاتر شده از کدهای پایان بازه شناوری جهت گزارش گیری در این کد ریخته میشود.
۶. اعمال بیش از سقف (۱/۰): در صورتی که مقدار کدهای تهاتری، از سقف موردنظر بالاتر بود باز هم مایل به انجام تهاتر یا شناوری هستید یا نه؟ مثلاً سقف شما ۱ ساعت است و مقدار اضافه کاری ۲ ساعت میباشد = ۰ خیر / ۱ = بله .
۷. کدهای مجوز لغو کننده: کد مجوزهایی که وجود آنها باعث اعمال نشدن شناوری می گردد.

شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد؟ بله

شابلون این مرحله: {۲}

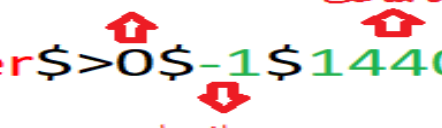
در این مرحله از شابلون {4} برای کنترل یکسری کدهای خاص میتوان استفاده کرد برای توضیحات بیشتر به پایین صفحه مراجعه کنید.

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:

$\wedge\{2\} \text{ exists } \$ \text{ CodeNumber } \$ < 270 \$ - 1 \$ 1440 \$ \wedge$

حد اقل مقدار تا ساعت

 $\wedge\{2\} \text{ exists } \$ \text{ CodeNumber } \$ > 0 \$ - 1 \$ 1440 \$ \wedge$

حل مسئله

مشتری نیاز دارد کسر حضور و مازاد حضور پرسنل تا سقف ۱ ساعت در روز با یکدیگر شناور شوند، یعنی اگر فرد تا سقف ۱ ساعت در روز تاخیر در ورود داشت و ۱ ساعت اضافه کار یا مازاد حضور بعد از موظفی نیز داشت این دو کد با هم تهاتر کردند و تاخیر فرد مجاز گردد.

توجه شود می خواهیم که اگر فرد در ورود به سازمان بیش از سقف تعریف شده تاخیر داشته باشد و بخشی از تاخیر خود را استحقاقی ساعتی ثبت کند تا به سقف شناوری مورد تایید سازمان برسد، شناوری دیگر اعمال نشود.



مقدار سقف (دقیقه) ۶۰
 کدهای پایان تهاتر + اضافه کار عادی X حضور غیر موظف عادی روزگاری X
 کد ایجادشونده برای مقدار تهاتر شده از پایان + مقدار شناوری استفاده شده X
 کدهای مجوز لفو کننده شناوری + استحقاقی ساعتی X
 کدهای شروع تهاتر + تاخیر X
 کد ایجادشونده برای مقدار تهاتر شده از شروع + مقدار شناوری استفاده شده X
 اعمال بیش از سقف (۹/۱)

شرط گذاری پیشرفته

جدول اصلی این مرحله :

#BRC

r	personelid	DayID	Date	wpid	میلادی		DetailCode	AttCode	ATTCombine	CreditCode	ResultCode	value	DetailCollectionID	DayState	دقیقه		
					از ساعت	تا ساعت									از ساعت	تا ساعت	st
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

نتایج نهایی
 10001 حضور -- 10000 عدم حضور
 10051 موظفی
 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)