

## فهرست

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

## عملکرد الگو

اسم الگو: انتقال مقدار کد به روز قبل یا بعد

مرحله اجرا : نتایج محاسبات ساعتی موقت (#Brc)

شرح الگو:

توسط این الگوی قانون ، در صورتی که مقدار یک کد از مرز نیمه شب یعنی ساعت ۱۲ شب بیشتر شود می توان بدون توجه به ساختار شیفتی تعریف شده برای فرد آن مقدار را به روز قبل منتقل کرد. توجه شود که این الگو در واقع دو مقدار متوالی از یک کد در دو روز مختلف را که مرز آنها ساعت ۲۴ شب باشد به هم متصل می کند و در یک روز نمایش می دهد.

مثال:

۱. اگر بخواهیم برای افرادی که از ساعت ۱۷ روز جاری لغایت ۶ فردا صبح به عنوان اضافه کاری یا مازاد حضور در محل کار حضور دارند یعنی بخشی از حضور آنها بعد از ساعت ۲۴ نیمه شب است ، سیستم بدون توجه به شیفت تعریف شده برای فرد مقدار اضافه کار یا مازاد حضور روز دوم را به روز اول منتقل کند از این الگوی قانون استفاده می شود.

## پارامتر

۱. **حد اکثر مقدار (ساعت):** در مواقعی که می خواهیم برای میزان کدهای منتقل شونده به روز قبل (یا بعد) سقف بگذارید،

کاربرد دارد مقدار پیش فرض این پارامتر ۲۴:۰۰ می باشد.

۲. **کدهای انتقالی:** کدهایی که می خواهیم به روز قبل یا بعد منتقل شود.

**نوع انتقال (-۱ قبل / ۱ بعد):**

-۱ = کدهایی که از ساعت صفر شروع می شود را به روز قبل منتقل می کند.

۱: کدهایی که به ساعت ۲۴ ختم می شوند را به روز بعد منتقل می کند .

## 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:

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

$\wedge\{2\} \text{ exists } \$ \text{CodeNumber } \$ > 0 \$ - 1 \$ 1440 \$ \wedge$   
 ↑ حداقل مقدار      تا ساعت  
 ↓ از ساعت

## حل مسئله

اگر بخواهیم اضافه کار بعد از ساعت ۲۴ را که برای روز بعد محاسبه می شود، به روز قبل منتقل کنیم ، پارامترهای آن را به

صورت زیر مقدار دهی می کنیم

<input type="text" value="۲۴:۰۰"/>	<input type="text" value="۰۰:۰۰"/>
کدها + اضافه کار عادی X	حد اکثر مقدار (ساعت) ۲۴:۰۰
<input type="text" value="۰"/>	نوع انتقال (+ قبل ، - بعد) ۰

## شرط گذاری پیشرفته

جدول اصلی این مرحله :

#BRC

میلادی													دقیقه				
r	personelId	DayID	Date	wpid	stime	etime	DetailCode	AttCode	ATTCombine	CreditCode	ResultCode	value	DetailCollectionID	DayState	creditd	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  
تا ساعت از ساعت

10000 عدم حضور -- 10001 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)