

## فهرست

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

## عملکرد الگو

اسم الگو: مقدار تلورانس استفاده شده

مرحله اجرا: زوج کردن کارتها

شرح الگو:

توسط این الگوی قانون می توان سرجمع مقدار تلورانس استفاده شده در هر روز را برای هر فرد به دست آورد.

مثال:

مقدار تلورانس استفاده شده افراد در یک ماه را محاسبه کنید تا به افرادی که کمتر از ۱۵ دقیقه در کل ماه تلورانس استفاده نموده اند پاداش تعلق گیرد.

## پارامتر

## شرط

آیا این قانون شرط میپذیرد؟ بله

## حل مسئله

در یک سازمان ۳۰ دقیقه تلورانس در ورود به نحوی وجود دارد که اگر تردد بین ساعت 06:45 تا 07:15 باشد ، ساعت آن تردد در محاسبات 07:00 در نظر گرفته شود.

همچنین قانونی وجود دارد که فقط به افرادی که مقدار تلورانس شده توسط آنها در هر ماه صفر باشد ، ۲ ساعت استحقاقی تشویقی به عنوان پاداش منظم بودن تعلق گیرد، لذا توسط این قانون می توان تلورانس استفاده شده در یک ماه را محاسبه نمود:

کد تولیدی ۱۵۱۳۵ 

اگر ورود فرد در اولین روز ماه ساعت 06:50 باشد عدد + 10 تولید می شود. <=

$$15135=+10$$

اگر ورود فرد در دومین روز ماه ساعت 07:00 باشد عدد 0 تولید می شود. <=

$$15135=(0)+10=10$$

اگر ورود فرد در سومین روز ماه ساعت 07:08 باشد عدد -8 تولید می شود. <=

$$15135=(-8)+10=2$$

اگر ورود فرد در چهارمین روز ماه ساعت 06:45 باشد عدد + 15 تولید می شود. <=

$$15135=(+15)+2=17$$

اگر ورود فرد در چهارمین روز ماه ساعت 07:12 باشد عدد - 12 تولید می شود. <=

$$15135=(-12)+17=5$$

وبدین ترتیب ، تا پایان ماه این کد جمع کل مقدار استفاده از تلورانس را ایجاد می کند، نهایتاً در پایان ماه کسانی مشمول پاداش می شوند که مقدار این کد برای آنها صفر باشد.

## شرط گذاری پیشرفته

**Att.PairedAttendance= #Tmpatt**

**#TmpAtt**

تاریخ روز به میلادی     
 با اعمال تلورانس     
 بدون اعمال تلورانس     
 ID تلورانس که اعمال شده است  
ورود      خروج      ورود      خروج     
 تلورانس خروج      تلورانس ورود

personelid	date	dayid	mdate	input	output	starttime	endtime	scardkhanno	ecardkhanno	stoleranceid	Etoleranceid
575549	1396/07/01	960701187	2017-09-23 00:00:00.000	2017-09-23 07:00:00.000	2017-09-23 14:09:00.000	2017-09-23 07:12:00.000	2017-09-23 14:09:00.000	110	117	2	0

**نکته:** در این مرحله شما میتوانید از شابلون ۴ نیز استفاده کنید ولی تنها کدهای زیر با شابلون ۴ در این مرحله قابل شناسایی میباشند:

- ایام هفته و تعطیل رسمی
- کد گروه های هر فرد
- کد ساختارهای روز