

فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: بخشش تردد بین وقت(بخشش خروج و ورود مجدد با فاصله خاص)

مرحله اجرا: زوج کردن کارتها

شرح الگو:

توسط این الگوی قانون، اگر خروج و ورود متوالی بین وقت با فاصله زمانی خاص برای افراد وجود داشته باشد به طوریکه منجر به کسرکاربین وقت شود، این کسرکارها تا سقف تعداد و مقدار مشخص قابل چشم پوشی خواهد بود.

نکته ۱: اگر ساعت ورود مربوط به خروجی که باید بخشیده شود، بین بازه زمانی تعریف شده در پارامتر ۴ و ۵ باشد، و مدت زمان سپری شده تا برگشت مجدد به سازمان(ورود مجدد)، کمتر یا مساوی پارامتر ۳ باشد، حداکثر به تعداد پارامتر ۱ بار کسر کار ساعتی ایجاد شده، بخشیده می شود و دقیقا مانند این است که خروج و ورودی صورت نگرفته باشد.

نکته ۲: در صورتی که تعداد خروج و ورود های دارای شرایط این قانون بیش از سقف تعیین شده در پارامتر ۱ باشد، این قانون فقط تا سقف مورد نظر را می بخشد و بقیه را بدون تغییر باقی می گذارد.

نکته ۳: این قانون برای شرکت هایی مناسب است که از گیت های ورود و خروج مجزا استفاده می نمایند، یا فاصله قرار گرفتن دستگاه کارتخوان از محل اصلی کار پرسنل زیاد است.

مثال:

در سازمانی نیاز داریم کسر حضور های کمتر از ۱۰ دقیقه بخشیده شود، بدین صورت که کسر حضور ساعتی " ما بین دو تردد ورود و خروج"، را در شرایط زیر به صفر تبدیل کند :

- ۱- در صورتی که کمتر از ۱۰ دقیقه باشد.
- ۲- اگر در یک روز پرسنل ۵ مرتبه کسر کار زیر ۱۰ دقیقه مابین ورود و خروج هایش داشت، این ۵ کسر کار به صفر تبدیل شود، ولی اگر از ۵ مرتبه گذشت، تا سقف ۵ مرتبه به صفر تبدیل شود، و بقیه طبق روال عادی مجموع کسر کارهای آن روز پرسنل در ستون کسر کار نمایش داده شود.
- ۳- این کسر کارهای ساعتی حتما بین ساعت ۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰ صبح باشد.

پارامتر

- ۱- **سقف تعداد بخشش:** سقف تعداد بخشش در روز را در این پارامتر وارد می کنیم، مقدار پیش فرض این پارامتر ۱۰۰ عدد در روز می باشد.
- ۲- **سقف مقدار بخشش (دقیقه):** سقف مقدار بخشش در روز را در این پارامتر وارد می کنیم، مقدار پیش فرض این پارامتر ۱۴۴۰ دقیقه در روز می باشد.
- ۳- **حداقل فاصله بین دو تردد (دقیقه):** فاصله مجاز کارت تردها در هر بار بخشش در این پارامتر وارد می شود.
- ۴- **ساعت شروع (ساعت):** مقدار پیش فرض این پارامتر ساعت ۰۰:۰۰ می باشد.
- ۵- **ساعت خاتمه (ساعت):** مقدار پیش فرض این پارامتر ساعت ۲۳:۵۹ می باشد.
- ۶- **اعمال بیش از سقف تعداد (۱/۰):** ۱: اعمال شود، ۰: اعمال نشود.
- ۷- **اعمال بیش از سقف مقدار (۱/۰):** ۱: اعمال شود، ۰: اعمال نشود.



شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد؟ بله

حل مسئله

در سازمانی نیاز داریم کسر حضور های کمتر از ۱۰ دقیقه بخشیده شود، بدین صورت که کسر حضور ساعتی " ما بین دو تردد ورود و خروج"، را در شرایط زیر به صفر تبدیل کند :

۴- در صورتی که کمتر از ۱۰ دقیقه باشد.

۵- اگر در یک روز پرسنل ۵ مرتبه کسر کار زیر ۱۰ دقیقه مابین ورود و خروج هایش داشت، این ۵ کسر کار به صفر تبدیل شود، ولی اگر از ۵ مرتبه گذشت، تا سقف ۵ مرتبه به صفر تبدیل شود، و بقیه طبق روال عادی مجموع کسر کارهای آن روز پرسنل در ستون کسر کار نمایش داده شود.

۶- این کسر کارهای ساعتی حتما بین ساعت ۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰ صبح باشد.

سقف مقدار بخشش در روز	۱۴۴۰
بازه زمانی شروع	۰۸:۰۰
عملکرد درجات بیش از تعداد سقف	۱

سقف تعداد بخشش در روز	۵
فاصله کارتهادر در هر بار بخشش	۱۰
بازه زمانی خاتمه	۱۰:۰۰
عملکرد درجات بیش از مقدار سقف	۱



شرط گذاری پیشرفته

Att.PairedAttendance= #Tmpatt

#TmpAtt

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