

فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: تهاتر کدها (مرحله دوره)

مرحله اجرا: نتایج محاسبات نهایی دوره (WPR)*

شرح الگو:

برای تعریف این قانون ابتدا مفهوم تهاتر را بیان می کنیم: برطرف شدن یا حذف متقابل دو دین را تا اندازه‌ای که با هم معادلند، تهاتر (Set off.adjustment automatic) گویند.

توسط این الگوی قانون، مقادیر یک کد در در یک دوره با یک کد دیگر در همان دوره، تا سقف مشخصی کم و وجه می شود.

مثال:

شرکت کیمیاگران سرزمین رایانه میخواهد کسر حضور و مازاد حضور پرسنل تا سقف ۱ ساعت در دوره با یکدیگر تهاتر شوند.

پارامتر

۱. **کد شروع تهاتر:** کدی که میخواهید با کد دیگری کم و وجه گردد را وارد کنید، مثل کد اضافه کار.
۲. **کد پایان تهاتر:** کدی که میخواهید با کد پارامتر اول کم و وجه شود را وارد کنید، مثل کد کسرکار.
۳. **حداکثر مقدار (ساعت):** حداکثر مقداری که میخواهید مقدار کدها با هم کم و وجه شود را وارد کنید، مثلا ۰۱:۰۰ ساعت.
دقت شود در صورتی که این پارامتر ۰۰:۰۰ باشد هیچ تهاتری صورت نمیگیرد.
۴. **اعمال بیش از سقف (۱/۰):** در صورتی که مقدار کدهای تهاتری شما از سقف مورد نظر بالاتر بود باز هم مایل به انجام تهاتر هستید یا خیر؟ مثلا سقف شما ۱ ساعت است و مقدار اضافه کاری ۲ ساعت میباشد، تا سقف ۱ ساعت از این ۲ ساعت اضافه کار قابل تهاتر هست یا خیر؟
۰ = خیر / ۱ = بله.
۵. **کد ایجاد شونده:** مقدار تهاتر شده در این کد ریخته میشود.

شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد ؟ خیر

حل مسئله

اگر بخواهیم کسر حضور و مزاد حضور پرسنل تا سقف ۱ ساعت در روز با یکدیگر تهاتر شوند، از این قانون به صورت زیراستفاده می کنیم :

گدهای پایان تهاتر + ۱۰۱۲-عدم حضور موظف عادی X	گدهای شروع تهاتر + ۱۱۱۰-اضافه کار عادی X
اعمال بیش از سقف (ه/ا) ۱	حداکثر مقدار (ساعت) ۰۱۰۰
	کد ایجادشونده + ۶۰۰۴۳-گدهای اول تهاتر شده X

عملکرد قانون: تا سقف کمترین مقدار کدهای تعریف شده در کدهای شروع و پایان تهاتر ، تا سقف ۱ ساعت کد منفی برای ۱۱۱۰ و ۱۰۱۲ تولید میکند و در صورتی که مقدار هر دو کد بیشتر از ۱ ساعت باشند ۱ ساعت هم برای ۶۰۰۴۳ به عنوان کد ایجاد شونده تولید میشود ولی اگر حتی یکی از کدها کمتر از ۱ ساعت باشد به اندازه ی کد کمتر مقدار تولید میکند.

مثلا اگر کسر حضور یک نفر ۲ ساعت و مزاد حضور فرد ۵ ساعت باشد بمقدار ۱ ساعت (۶۰ دقیقه) مقدار منفی برای کد ۱۰۱۲ و ۱ ساعت (۶۰ دقیقه) هم مقدار منفی برای ۱۱۱۰ ، ۱ ساعت (۶۰ دقیقه) هم برای کد ۶۰۰۴۳ در جدول Wpresult تولید میشود.

ولی اگر کسر حضور یک نفر ۳۰ دقیقه و مزاد حضور فرد ۲ ساعت باشد بمقدار ۳۰ دقیقه مقدار منفی برای کد ۱۰۱۲ و به مقدار ۳۰ دقیقه هم مقدار منفی برای ۱۰۱۰۳ ، ۳۰ دقیقه هم برای کد ۶۰۰۳۷ در جدول Wpresult تولید میشود.



شرط گذاری پیشرفته

این الگوی قانون قابلیت شرط گذاری ندارد.