

فهرست

- 1 عملکرد الگو
- 2 پارامتر
- 2 شروط
- 3 حل مسئله
- 3 شرط گذاری پیشرفته

عملکرد الگو

اسم الگو: زوج کردن اتوماتیک تردها

مرحله اجرا: تعیین ساختار روزهای محاسبه

شرح الگو:

توسط این الگوی قانون، **بدون در نظر گرفتن شیفت فرد** تردهای وی به صورت ترتیبی، و اتوماتیک ورود/خروج می گردد. در هر دوره به **آخرین تردد** Pair شده دوره قبل نگاه می کند و براساس نوع تردد مورد نظر، **نوع اولین تردد این دوره** را مشخص می کند و از آن به بعد بقیه تردها را به ترتیب زوج می کند.

نکته 1: وقتی از این قانون استفاده می شود آپشن **sortcardgroup (گروههای مشمول زوج کردن تردها)** در جدول تنظیمات باید **غیرفعال** (خالی) باشد و امکان اینکه این قانون همزمان با آپشن مورد نظر فعال باشد **نمی باشد**.

نکته 2: تفاوت بین آپشن گروه های مشمول زوج کردن ترتیبی و قانون زوج کردن اتوماتیک تردها:

عملکرد آپشن گروه های مشمول زوج کردن ترتیبی: با استفاده از این آپشن، سیستم تردد، دوره ای که در حال محاسبه است را در نظر گرفته و از ابتدای دوره مورد نظر به عقب باز می گردد، اولین حالتی که یا نوع کارت (ورود/خروج) معلوم باشد و یا روزی بدون کارت (تردد ناقص) باشد را پیدا می کند، حال اگر نوع

کارت مشخص بود بر اساس نوع کارت آخر، و اگر روز بدون کارت (تردد ناقص) بود اولین کارت تردد بعد از آن را ورود در نظر میگیرد و یک درمیان کارت ها را ورود/خروج لحاظ می کند.

لذا در این حالت وجود کارت کم و یا اضافه (تردد ناقص) قطعاً ایجاد اشکال می نماید که مشتری باید تردد ناقص مورد نظر را به همراه نوع آن به طور دستی مشخص نماید و یا به طور دستی نوع اولین تردد ماه مورد محاسبه را ورود یا خروج نماید. این آپشن در بحث وجود تردد ناقص برای مشتری مشکلاتی ایجاد می کند (به خصوص در مرز ماه)، بنابراین پیشنهاد **نمی گردد**.

نکته 3: وقتی این قانون برای یک مشتری فعال باشد حتی اگر فرد مشمول این قانون، یک روز از آن دوره را عضو این قانون باشد عملیات زوج کردن ترتیبی برای کل دوره وی لحاظ می شود نه فقط برای یک روز خاص.

عملکرد قانون زوج کردن اتوماتیک تردها :

اگر مشتری حالتی میخواست که زوج کردن اتوماتیک تردها براساس روز بدون کارت (تردد ناقص) نباشد، با استفاده از این الگوی قانون حالتی ایجاد می شود که براساس کارت با نوع مشخص زوج کردن تردها صورت پذیرد، یعنی نوع اولین کارت تردد دوره مورد محاسبه، براساس محاسبه دوره قبل مشخص شود و به ترتیب Pair کردن انجام شود.

مثال

1. می خواهیم برای یک گروه پرسنل (مشاوران ساعتی) تردهای ورود و خروج افراد بدون در نظر گرفتن شیفیت یا ساختار فرد محاسبه شود و کارکرد این افراد بر اساس میزان حضور فیزیکی این افراد در مجموعه لحاظ شود.
2. برای محاسبه کارکرد پرسنل ساعتی راهکاری پیشنهاد دهید که بدون در نظر گرفتن شیفیت این افراد بر اساس باره حضور آنها، کارکرد ایشان محاسبه گردد.

پارامتر

این قانون پارامتر ندارد.

شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد؟ خیر

حل مسئله

می خواهیم برای یک گروه پرسنل (مشاوران ساعتی) تردهای ورود و خروج افراد بدون در نظر گرفتن شیفت یا ساختار فرد محاسبه شود و کارکرد این افراد بر اساس میزان حضور فیزیکی این افراد در مجموعه لحاظ شود.

شرط گذاری پیشرفته

این قانون شرط پذیر نمیباشد.