

## فهرست

- 1 ..... عملکرد الگو
- 2 ..... پارامتر
- 3 ..... شروط
- 3 ..... حل مسئله
- Error! Bookmark not defined.** ..... شرط گذاری پیشرفته

## عملکرد الگو

**اسم الگو:** تقسیم کدها در گزارشات (ماهانه)

**مرحله اجرا:** مرحله گزارشات سیستم

**شرح الگو:**

توسط این الگو قانون میتوان در یکسری گزارشات ماهانه ، چندین کد را با هم تقسیم کرد و نتیجه آن را در یک فیلد نمایش داد.

**الگوهای مجاز:**

الگوی کدهای ماهانه - الگوی کدهای ماهانه دوره ای - الگوی کدهای ماهانه ردیفی - گزارش جامع کارکرد ماهانه - الگوی کدهای ماهانه با امضاء - الگوی کدهای ماهانه چندسسته

**مثال:**

1. مشتری میخواهد اضافه کارهای ماه بهمن را در گزارش " اضافه کار پرسنل کسرا " با الگو " کدهای ماهانه " به صورت تقسیم بر تعداد روز کاری مشاهده کند و با توجه به قطعی شدن دوره امکان محاسبه نیز بر روی دوره بهمن ماه وجود ندارد .

2. مشتری میخواهد در گزارش " اضافه کار " با الگو " الگوی کدهای ماهانه ردیفی " حاصل تقسیم دو کد X و Y را ببیند.

### پارامتر

1. **نام گزارش:** نام گزارشی که میخواهید در آن ضرب کدها را نمایش دهد انتخاب شود. توجه گردد این فیلد تنها گزارشاتی را نمایش میدهد که الگو آنها ماهانه میباشد.
2. **فیلد ویرایشی:** فیلدی که میخواهید نتیجه حاصل تقسیم در آن نمایش داده شود را انتخاب کنید. توجه شود این فیلد حتما باید در گزارش وجود داشته باشد.
3. **نحوه نمایش:** میتوان مشخص کرد که نتیجه حاصل ضرب به چه صورت در گزارش نمایش داده شود. مقدار روز با توجه به آپشن DayLength (طول روز) در جدول pkg.[Option] محاسبه میشود
4. **وضعیت رند (0/1/2/3):** اگر اعداد اعشار 50 به بالا باشد رند به بالا صورت میگیرد و اگر 49 به پایین باشد رند به پایین صورت میگیرد=1 رند به پایین صورت میگیرد. و در حالتی که شما میخواهید فقط عدد صحیح را میخواهید داشته باشید باید از این مقدار استفاده کنید 2= رند به بالا صورت میگیرد=3 بدون رند میباشد
5. **کد اول (صورت):** کدهایی که میخواهید با کدهای اول ضرب شود.
6. **کد دوم (مخرج):** کد مخرج را در این پارامتر وارد کنید
7. **فیلد ارتباطی (کد پرسنلی):** جهت نمایش درست اطلاعات برای همان پرسنل مورد نظر نیاز است که فیلد پرسنلی با توجه به الگو گزارش مد نظر شما پر شود. توجه شود این فیلد حتما باید در گزارش وجود داشته باشد.
8. **فیلد ارتباطی (دوره):** جهت نمایش درست اطلاعات برای همان دوره مورد نظر نیاز است که فیلد دوره با توجه به الگو گزارش مد نظر شما پر شود. توجه شود این فیلد حتما باید در گزارش وجود داشته باشد.

نام الگو گزارش	فیلد کد پرسنلی	فیلد دوره
الگوی کدهای ماهانه	PersonCode	WorkPeriodID
الگوی کدهای ماهانه دوره ای	PersonCode	WorkPeriodID
الگوی کدهای ماهانه ردیفی	PCode	WPID
گزارش جامع کارکرد ماهانه	PCode	WorkPeriodID
الگوی کدهای ماهانه با امضاء	PersonCode	WorkPeriodID
الگوی کدهای ماهانه چندسمته	PersonCode	WorkPeriodID

## شرط

آیا این قانون شرط میپذیرد؟ خیر

## حل مسئله

مشتری میخواهد اضافه کارهای ماه بهمن را در گزارش " اضافه کار پرسنل کسرا " با الگو " کدهای ماهانه " به صورت تقسیم بر تعداد روز کاری مشاهده کند و با توجه به قطعی شدن دوره امکان محاسبه نیز بر روی دوره بهمن ماه وجود ندارد.

فیلد ویرایشی  
 + (1111+1111) اضافه کار عادی x 1398-تعداد روز ماه x  
 کدهای استفاده شده  
 PersonCode ( کد پرسنلی )  
 فیلد ارتباطی (دوره)  
 WorkPeriodID  
 + (1111+1111) اضافه کار عادی x  
 کد اول(صورت)

نام گزارش گزارش اضافه کار پرسنل کسرا  
 نحوه نمایش دقیقه  
 وضعیت رند (0/1/2/3)  
 + 1398-تعداد روز ماه x  
 کد دوم(مخرج)

