

فهرست

1	عملکرد الگو.....
3	پارامتر.....
3	شروط.....
3	حل مسئله.....
3	شرط گذاری پیشرفته.....

عملکرد الگو

اسم الگو: اعمال ساختارهای ترکیبی در محاسبه

مرحله اجرا: تعیین ساختار روزهای محاسبه

شرح الگو:

توسط این الگوی قانون ، ترکیب ساختارهای تعریف شده در صفحه ترکیب ساختار ، در سیستم اعمال می گردد. ابتدا باید در صفحه ساختار ، یک ساختار جدید از نوع ترکیبی تعریف گردد. این ساختار ترکیبی از به هم چسبیدن دو ساختار اولیه به وجود می آید. برای این کار در صفحه ساختار ، در منوی بالای صفحه با فشردن دکمه ترکیب ساختار ، صفحه جدیدی با نام ترکیب ساختار باز می گردد که تصویر آن در زیر آمده است. در صفحه باز شده می توان ساختار ترکیبی موردنظر را تعریف کرد.

نکته: از فرآیند ترکیب ساختارها برای مواردی مانند جا به جابجایی و جایگزینی ، یا تعریف ساختارهای چندشیفته در بیمارستان ها و مراکز علوم پزشکی استفاده می شود که امکان استفاده از ساختارهای ترکیبی در صفحه برنامه زمانبندی (شیفت چینی) نیز به وجود می آید و یک فرد در یک روز می تواند در 2 واحد سازمانی متفاوت با دو ساختار موظفی متفاوت فعالیت نماید و نهایتا مجموع هر دو ساختار در قالب یک ساختار ترکیبی جدید برای وی اعمال گردد.

× i

نمایش همه ویرایش فیلتر حذف ایجاد

ساختار انتخاب نشده : انتخاب نشده

ساختار اول	ساختار دوم	ساختار سوم	ساختار چهارم	ساختار نتیجه
استراحت(استراحت)	۱۴:۱۵ تا ۰۷:۱۵ (صبح ۰۷:۱۵ تا ۱۴:۱۵)			۱۴:۱۵ تا ۰۷:۱۵ (صبح ۰۷:۱۵ تا ۱۴:۱۵)
عصر(عصر ۱۳ تا ۲۰)	استراحت(استراحت)			عصر(عصر ۱۳ تا ۲۰)
استراحت(استراحت)	شب(۱۹-۸)(شیفت شب ۱۹:۰۰ تا ۰۸:۰۰ صبح)			شب(۱۹-۸)(شیفت شب ۱۹:۰۰ تا ۰۸:۰۰ صبح)
صبح شب(صبح شب)	استراحت(استراحت)			صبح شب(صبح شب)
استراحت(استراحت)	عصر شب(۱۳-۸)(عصر ۱۳:۰۰ تا ۰۸:۰۰ صبح فردا)			عصر شب(۱۳-۸)(عصر ۱۳:۰۰ تا ۰۸:۰۰ صبح فردا)
استراحت(استراحت)	صبح عصر(صبح ۰۷:۱۵ تا ۲۰:۰۰ عصر)			صبح عصر(صبح ۰۷:۱۵ تا ۲۰:۰۰ عصر)
استراحت(استراحت)	صبح عصر شب(صبح عصر شب)			صبح عصر شب(صبح عصر شب)
استراحت(استراحت)	۲۴_۲۴ (صبح ۰۷:۰۰ تا ۰۷:۰۰ صبح فردا)			۲۴_۲۴ (صبح ۰۷:۰۰ تا ۰۷:۰۰ صبح فردا)
شب صبح(شب ۱۴:۱۵ تا ۱۹:۰۰ فردا)	استراحت- (پیش فرض)			شب صبح(شب ۱۴:۱۵ تا ۱۹:۰۰ فردا)
استراحت(استراحت)	صبح ۷ تا ۱۵ (از ۷ تا ۱۵)			صبح ۷ تا ۱۵ (از ۷ تا ۱۵)

365 از 10 تا 1 37

مثال:

پرسنلی 113120 در تاریخ 1400/06/07 صبح در واحد سازمانی مربوط به خود (ICU) ، وبا ساختار شیفتی M(صبح) (ساعت موظف 07:00 تا 13:45) مشغول به کار است.سپس در نوبت عصر به عنوان نیروی کمکی به واحد اتاق عمل(با شیفت موظف 13:00 تا 19:30 و ساختار E (عصر)) می پیوندد.برای این فرد در پایان ماه در برنامه زمانبندی، شیفت چینی باید به گونه ای باشد که هر دو این شیفت ها به عنوان ساعت موظفی وی لحاظ شود(نه مازادحضور):

برای اعمال این مورد در سیستم یک ساختار ترکیبی جدید صبح-عصر (ME) که دارای موظفی از ساعت 07:00 تا 19:30 باشد تعریف می شود، و در صفحه ترکیب ساختارها نیز با زدن دکمه ایجاد ترکیب ساختار مورد نظر خود را ایجاد می کنیم.

سپس در صفحه تعریف قانون ، قانون جدیدی از روی الگوی اعمال ساختارهای ترکیبی در محاسبه ایجاد می کنیم تا ترکیب ساختار تعریف شده برای تاریخ مذکور برای فرد اعمال گردد و موظفی وی صحیح محاسبه گردد. اگر نتایج روزانه پرسنلی نام برده را مشاهده نمایید ، ساختار آن روز فرد را همان ساختار ترکیبی در نظر گرفته است، در صورتی که در صفحه زمانبندی برای همان روز وی هم ساختار M وهم ساختار E لحاظ شده است.

پارامتر

این قانون پارامتریک نمی باشد.

شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد؟ خیر

حل مسئله

یک فرد در یک روز بتواند بیشتر از یک موظفی داشته باشد و در واقع در دو بازه مختلف از روز دارای موظفی ترکیبی باشد (بدون اینکه مازاد حضور اضافه دریافت کند). مثلاً نیاز است برای برخی افراد به طور متوالی ساختار شب صبح اعمال شود.

شرط گذاری پیشرفته

این قانون شرط پذیر نمیباشد.