

## فهرست

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

## عملکرد الگو

**اسم الگو:** ایجاد کد (مرحله اولیه)

**مرحله اجرا:** نتایج محاسبات اولیه موقت

**شرح الگو:**

توسط این الگوی قانون، می توان مجموع مقادیر يك يا چند کد را، در کد دلخواه با ضریب مشخص و همراه با کنترل حداقل و حداکثر مقدار مجاز، محاسبه و ذخیره کرد.

**مثال:**

1. مشتری میخواهد مجموع تاخیر و تعجیل را در یک گزارش مشاهده کند.

## پارامتر

1. **کد ایجاد شونده** : شماره کدی که میخواهید ایجاد گردد را وارد کنید.
2. **مقدار ( شماره کد)** : شماره کدهایی که میخواهید مجموع آن ها در کد ایجاد شونده ریخته شود را وارد کنید ، در این پارامتر فقط میتوانید شماره کد وارد کنید.
3. **ضریب** : در صورتی که میخواهید مقادیر پارامتر "مقدار(شماره کد)" با یک ضریب خاصی تولید شود مقدار ضریب خود را وارد کنید و در صورتی که نمیخواهید هیچ ضریبی داشته باشد عدد 1 را وارد کنید.
4. **حداقل(دقیقه)** : مقدار کف برای کد ایجاد شونده توسط این پارامتر مشخص می شود یعنی اگر مجموع مقادیر کدهای شما کمتر از مقدار این پارامتر بود ، عدد داخل این پارامتر در کد شما ریخته میشود.
5. **حداکثر(دقیقه)** : مقدار سقف برای کد ایجاد شونده توسط این پارامتر مشخص می شود یعنی اگر مجموع مقادیر کدهای شما بیشتر از مقدار این پارامتر بود ، عدد داخل این پارامتر در کد شما ریخته میشود.

## شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد ؟ بله

شابلون این مرحله: {2}

نحوه کنترل وجود یک کد از ساعت 00:00 تا ساعت 23:59 در این مرحله  $\wedge\{2\} \text{ exists } \$\text{CodeNumber}\$ > 0 \$ - 1 \$ 1440 \$ \wedge$

↑ ↑  
حداقل مقدار تا ساعت  
 $\wedge\{2\} \text{ exists } \$\text{CodeNumber}\$ > 0 \$ - 1 \$ 1440 \$ \wedge$   
↓  
از ساعت

## حل مسئله

2. مشتری میخواهد مجموع تاخیر و تعجیل را در یک گزارش مشاهده کند .

مقدار ( شماره کد) + مقدار ( شماره کد)

کد ایجاد شونده + مقدار ( شماره کد)

ضریب

حد اکثر (دقیقه)

حد اقل (دقیقه)

## شرط گذاری پیشرفته

#BRC

میلادی

از ساعت تا ساعت

نتیجه نهایی

دقیقه

تا ساعت از ساعت

r	personelid	DayID	Date	wpid	stime	etime	DetailCode	AttCode	ATTCombine	CreditCode	ResultCode	value	DetailCollectionID	DayState	creditid	st	et
1	123456789	36540	1400/01/14	25	2021-04-03 00:00:00.000	2021-04-03 07:00:00.000	10052	10000	99999	00000	99999	420	42	1	NULL	0	420
2	123456789	36540	1400/01/14	25	2021-04-03 07:00:00.000	2021-04-03 07:45:00.000	10052	10001	10103	00000	10103	45	42	1	NULL	420	465
3	123456789	36540	1400/01/14	25	2021-04-03 07:45:00.000	2021-04-03 11:00:00.000	10051	10001	10101	00000	10101	195	42	1	NULL	465	660
4	123456789	36540	1400/01/14	25	2021-04-03 11:00:00.000	2021-04-03 14:30:00.000	10051	10000	10151	00000	10151	210	42	1	NULL	660	870
5	123456789	36540	1400/01/14	25	2021-04-03 14:30:00.000	2021-04-04 00:00:00.000	10053	10000	99999	00000	99999	570	42	1	NULL	870	1440

10000 عدم حضور -- 10001 حضور

10051 موظفی

10052 آزاد قبل وقت

10053 آزاد بعد وقت

کد مجوز

اسم مستعار این جدول در این قانون : maintbl

نکته : در این مرحله شما میتونید از شابلون 4 نیز استفاده کنید ولی تنها کدهای زیر با شابلون 4 در این مرحله قابل شناسایی میباشند :

- ایام هفته و تعطیل رسمی
- کد گروه های هر فرد
- کد ساختارهای روز
- کل حضور (11251)
- موظفی (10051)