

## فهرست

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

## عملکرد الگو

**اسم الگو:** مقایسه دو کد (بیشینه یا کمینه)

**مرحله اجرا:** نتایج محاسبات نهایی دوره

**شرح الگو:**

توسط این الگو قانون، مقادیر دو کد یا چندین کد با هم مقایسه میشود و مقدار ماکزیمم یا مینیمم آنها به دست می آید.

**مثال:**

سازمانی میخواهد مانده کاردکس سال قبل را تا ۱۵ فرودین بتواند استفاده کند

## پارامتر

**کدهای اول:** کدهایی که میخواهید با یکسری کدهای دیگر مقایسه شود

**کدهای دوم:** کدهایی که میخواهید با کدهای اول مقایسه شود

**کد ایجاد شونده:** نتیجه مقایسه نسبت به بیشینه سا کمینه بودن در این کد ریخته میشود

**بیشینه یا کمینه (۱/۰):** = کمینه : مقدار کدی که کوچکتر میباشد را در کد ایجاد شونده میریزد = ۱ : بیشینه : مقدار

کدی که بزرگتر میباشد را در کد ایجاد شونده میریزد

## شرط

آیا این قانون شرط میپذیرد؟ خیر

## حل مسئله

سازمانی میخواهد مانده کاردکس سال قبل را تا ۱۵ فرودین بتواند استفاده کند

در این مثال ابتدا قانونی می نویسیم تا مرخصی استفاده شده را در ۱۵ روز اول سال به دست آوریم و سپس توسط قانون زیر، این مقدار را با کد سوخت شده مقایسه میکنیم و کمترینش را به عنوان افزایشنده در کاردکس اعطا میکنیم

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="float: right;">+</span> کدهای دوم <span style="float: left;">۶۰۰۵۵-مرخصی های استفاده پانزده روز</span> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: right;">i</span> <span style="float: left;">بیشینه/کمینه(اوه)</span> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="float: right;">+</span> کدهای اول <span style="float: left;">۱۲۶۰۴-استحقاقی سوخت شده</span> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="float: right;">+</span> کد نتیجه <span style="float: left;">۶۰۰۵۴-نتیجه مقایسه</span> </div>
--	---

## شرط گذاری پیشرفته

این قانون شرط پذیر نمیباشد.