**عملگر‌های‌ شرطی**

عملگرهای شرطی همانطور که از اسمشان مشخص است، یک شرطی را بررسی می‌کنند و خروجی این بررسی می‌تواند True و یا False باشد

شش عملگر شرطی

مساوی == : بررسی مساوی بودن مقادیر موجود در شرط

نامساوی =! :  بررسی مساوی نبودن دو مقدار

کوچک‌تر > : مقایسه کوچک بودن

کوچک‌تر‌\_مساوی => : مقایسه کوچک‌تر یا مساوی بودن

بزرگ‌تر < : مقایسه بزرگ‌تر بودن

 بزرگ‌تر\_مساوی  =< : مقایسه بزرگ‌تر یا مساوی بودن

عبارات شرطی

برخی از دستوراتی که وجود دارند عبارت اند از if , elif , else ,while که while برای لوپ ها به کار میرود که به صورت کامل بهش پرداخته میشود . از عبارات شرطی در جاهای مختلفی مانند دستور if و حلقه های تکرار استفاده می شود

## دستور if

این دستور یک شرط را تعریف میکند . ودر حالت ساده به مفسر میگوید اگر فلان شرط برقرار بود این کارو انجام بده

## دستور elif در پایتون :

دستور elif را میتوان چنین تعریف کرد :  اگر شرط قبلی درست نبود، این عبارت شرطی را بررسی کن

**دستور else در پایتون :**

اگر هیچ کدام از شرط های دستورات if و elif درست نباشد، انگاه بلوک مربوط به else اجرا میشود

منابع

<https://beyamooz.com>

<https://nabeghesaz.com>