

تمرین مباحث ویژه

نام و نام خانوادگی : امیرحسین نخعی

۱ - تفاوت عبارت و عملگر شرطی ؟

عبارت شرطی :

عبارت شرطی (Conditional Statement) به مجموعه‌ای از دستورات گفته می‌شود که بر اساس یک یا چند شرط خاص اجرا می‌شوند. این عبارات معمولاً شامل کلمات کلیدی مانند if و else و elif هستند.

عملگر شرطی :

عملگر شرطی (Conditional Operator) معمولاً به عملگری اشاره دارد که برای ارزیابی یک شرط و بازگشت یک مقدار بر اساس نتیجه آن شرط استفاده می‌شود.

`result = "کوچکتر یا برابر" if x > 5 else "بزرگتر"`

در اینجا، اگر شرط $x > 5$ درست باشد، مقدار "بزرگتر" به متغیر result اختصاص داده می‌شود و در غیر این صورت، مقدار "کوچکتر یا برابر" به آن اختصاص می‌یابد.

منبع : (Perplexity.ai)