

JAVASCRIPT'TE ARİTMETİK İŞLEM OPERATÖRLERİ

Aritmetik işlem operatörleri iki operand alır ve atanana operatöre göre işlem gerçekleştirilir, sonuç daima number (sayı) veri türünde geri döndürülür. Ayrıca tek operand ile çalışan negatiflik, artırma ve eksiltme operatörlerini de içerisinde barındırır. Aritmetik işlem operatörleri matematik işlemlerinde kullanılır. Aritmetik işlem operatörlerini inceleyecek olur isek;

| Operatör | Tanım | Açıklama | Örnek | Sonuç |
|----------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| + | Topla | Değerler arasında toplama işlemi için kullanılır. | 5 + 8 | 13 |
| - | Çıkart | Değerler arasında çıkartma işlemi için kullanılır. Aynı zamanda herhangi bir değere negatif bildirimi yapmak içinde kullanılmaktadır. | 8 - 5 -8 | 3 -8 |
| * | Çarp | Değerler arasında çarpma işlemi için kullanılır. | 5 * 8 | 40 |
| / | Böl | İlk değeri ikinci değere bölme işlemi için kullanılır. | 8 / 2 | 4 |
| % | Modülüs (kalan) | İlk değerin ikinci değere bölünmesi sonucunda kalan değeri elde etmek için kullanılır. | 5 % 2 | 1 |
| ** | Üs al | İlk değeri ikinci değer kadar üssü işlemine tabi tutmak için kullanılır. | 2 ** 3 | 8 |
| ++ | Arttır | Değerin önüne veya arkasına eklenerek değerin önceden veya sonradan artırılması işlemi için kullanılır. Operatör değerin önüne eklenirse değer ilk çalıştığında 1 artar. Değerin sonuna eklenirse değer ilk çalıştığında aynı kalır ama bir sonraki çalıştığında 1 artar. | 5++ ++5 | 5 6 |
| -- | Azalt | Değerin önüne veya arkasına eklenerek değerin önceden veya sonradan azaltılması işlemi için kullanılır. Operatör değerin önüne eklenirse değer ilk çalıştığında 1 azalır. Değerin sonuna eklenirse değer ilk çalıştığında aynı kalır ama bir sonraki çalıştığında 1 azalır. | 8-- --8 | 8 7 |