

Değişken, programların çalışması için gerekli olan veri tiplerini barındıran bölgelerdir. JavaScript üzerinde toplamda 6 adet veri tipi bulunmaktadır.

Bu veri tipleri sırasıyla

- Number(Sayısal değişkenler)
- String(Metinsel değişkenler)
- Null(Değer atanmamış değişkenler)
- Undefined(Tanımlanmamış değişken)
- Boolean(Mantıksal değişkeni)
- Object(Nesne değişkeni)

## Değişken Tanımlama

```
var ad = "sarper";  
var yas = 35;  
alert(ad + " " + "yaşı" + " " + yas);  
//Yukarıda string türünde ad değişkeni ile number türünde yaş değişkeni oluşturuldu ve ilk komutumuz olan alert fonksiyonuyla ekrana değişkenleri bastırdık.
```

Temel olarak değişken kurulları birçok programlama dilinde olduğu gibi bu script dilinde de aynıdır.

- Değişken tanımlanırken altçizgi ve sayılar başında verilemez.
- Yüzde gibi ifadelerle değişkenler başlayamaz.
- JavaScript fonksiyonlarıyla değişken adları başlayamaz.
- Değişken tanımlanırken türkçe karakterler kullanılmaması tercih edilir.
- Değişkenler büyük ve küçük harf duyarlıdır.

## Typeof Fonksiyonu ile Değişken Türünü Belirleme Fonksiyonu

```
var ad = "uygulama akademisi";  
alert(typeof(ad));  
//Yukarıda typeof fonksiyonu ile değişkenin türü ekrana bastırabilirsiniz.
```