

JAVASCRIPT STRING METODLARI

1. length Metodu
2. indexOf Metodu
3. lastIndexOf Metodu
4. search Metodu
5. toUpperCase Metodu
6. toLowerCase Metodu
7. trim Metodu
8. split Metodu
9. charAt Metodu
10. charCodeAt Metodu
11. concat Metodu
12. replace Metodu
13. slice Metodu
14. substring Metodu
15. substr Metodu
16. padStart Metodu
17. padEnd Metodu

- **length Metodu:** String değerin uzunluğunu belirtir.

```
var example = "JS string metodlari ogreniyorum";  
console.log(example.length);
```

Output:

31

- **indexOf Metodu:** String içerisinde, belirtilen değerin index numarasını belirtir.

```
var example = "JS string metodlari ogreniyorum";  
console.log(example.indexOf("metodlari"));
```

Output:

10

- **lastIndexOf Metodu:** Tekrar eden string değerler içerisinde en sondaki değerin index numarasını belirtir.

! indexOf ve lastIndexOf metodu verilen string içerisinde istenilen değeri bulamadığında -1 değeri döndürür.

```
var example = "JS string metodlari JS ogreniyorum";  
console.log(example.lastIndexOf("JS"));
```

Output:

20

- **search Metodu:** Belirtilen string değerin index numarasını verir.

! indexOf metodu ile aynı görevi görüyor farkı ise search metodu, indexOf metodu gibi ikinci bir parametre alamıyor.

```
var example = "JS string metodlari ogreniyorum";  
console.log(example.search("metodlari"));
```

Output:

```
10
```

- **toUpperCase Metodu:** String değeri büyük harflerle yazılmış bir biçime dönüştürür.

```
var example = "JS string metodlari ogreniyorum";  
console.log(example.toUpperCase());
```

Output:

```
JS STRING METODLARI OGRENIYORUM
```

- **toLowerCase Metodu:** String değeri küçük harflerle yazılmış bir biçime dönüştürür.

```
var example = "JS string metodlari ogreniyorum";  
console.log(example.toLowerCase());
```

Output:

```
js string metodlari ogreniyorum
```

- **trim Metodu:** String değerinin başında ve sonunda boşluk değeri varsa kaldırmaya yarar.

```
var example = "    JS string metodlari ogreniyorum    ";  
console.log(example);  
console.log(example.trim());
```

Output:

```
JS string metodlari ogreniyorum  
JS string metodlari ogreniyorum
```

- **split Metodu:** String içerisinde, tercihen belirlenmiş karakteri veya boşluk karakterini kullanarak string'i diziye çevirmeye yarar.

```
var example = "JS string metodlari ogreniyorum";  
console.log(example.split(" "));
```

Output:

```
[ 'JS', 'string', 'metodlari', 'ogreniyorum' ]
```

- **charAt Metodu:** Metotta belirtilen index numarasında bulunan string karakterini döndürür.

```
var example = "JS string metodlari ogreniyorum";  
console.log(example.charAt("14"))
```

Output:

d

- **charCodeAt Metodu:** Metotta belirtilen index numarasında bulunan string karakterinin unicode bilgisini verir.

```
var example = "JS string metodlari ogreniyorum";  
console.log(example.charCodeAt("14"))
```

Output:

100

- **concat Metodu:** String değerleri birleştirmek için kullanılır.

```
var example = "JS string metodlari";  
console.log(example.concat(" ", "ogreniyorum", " ", "ben."))
```

Output:

JS string metodlari ogreniyorum ben.

- **replace Metodu:** String değeri başka bir string değer ile değiştirmeyi sağlar.

```
var example = "JS string metodlari ogreniyorum";  
console.log(example.replace("JS", "JavaScript"))
```

Output:

JavaScript string metodlari ogreniyorum

- **slice Metodu:** Verilen index aralığındaki string değeri ayıklamaya yarar.

```
var example = "JS string metodlari ogreniyorum";  
console.log(example.slice(4,16));
```

Output:

tring metodl

- **substring Metodu:** Verilen index aralığındaki string değeri ayıklamaya yarar.

! slice metodu ile aynı görevi görüyor farkı ise slice metodu negatif parametre de kabul edebiliyorken substring metodunun negatif parametre kabul etmemesi.

```
var example = "JS string metodlari ogreniyorum";  
console.log(example.substring(4,16));
```

Output:

```
tring metodl
```

- **substr Metodu:** Verilen index değerleri arasından birinci parametre hangi index'ten başlayacağını, ikinci parametre alınacak string parçasının uzunluğunu belirtmektedir.

```
var example = "JS string metodlari ogreniyorum"  
console.log(example.substr(4,8))
```

Output:

```
tring me
```

- **padStart / padEnd Metodu:** String ifadeyi, girilen parametre değerinin uzunluğuna tamamlamak için verilen değeri padStart metodu ile başa yazarak tamamlamaya, padEnd metodu ile de sona yazarak tamamlamaya yarar.

```
var example = "string"  
console.log(example.padStart(17,"~"))  
console.log(example.padEnd(17,"~"))
```

Output:

```
~~~~~string  
string~~~~~
```