



TECHNO
STUDY +

MENTORİNG

JAVA STRING METODLAR

JAVA STRING METODLAR

Java'da String sınıfları char türünden verilerden oluşmuş bir kümedir yani karakterlerden oluşur. Java işlerimizi kolaylaştırmak ve String ifadelerle işlem yapmak için String sınıfını sunar.

TECHNO
STUDY +

| Metot | Açıklama | Veri Dönüş Tipi |
|-----------------------|---|-----------------|
| charAt() | Belirtilen indisteki (konum) karakteri verir | char |
| codePointAt() | Belirtilen indisteki karakterin Unicode'unu verir | int |
| codePointBefore() | Belirtilen indisteki önceki karakterin Unicode'unu verir | int |
| codePointCount() | Bu dizenin belirtilen metin aralığındaki Unicode'u döndürür | int |
| compareTo() | İki dizeyi sözlükbilimsel olarak karşılaştırır | int |
| compareToIgnoreCase() | Büyük / küçük harf farklılıklarını göz ardı ederek iki dizgeyi sözlükbilimsel olarak karşılaştırır | int |
| concat() | Başka bir String'in sonuna bir karakter ekler | String |
| contains() | Bir dizenin bir dizi karakter içerip içermediğini kontrol eder | boolean |
| contentEquals() | Bir dizenin belirtilen CharSequence veya StringBuffer ile aynı karakter dizisini içerip içermediğini kontrol eder | boolean |
| copyValueOf() | Karakter dizisinin karakterlerini temsil eden bir Dizi döndürür | String |

JAVA STRING METODLAR

TECHNO
STUDY +

| Metot | Açıklama | Veri Dönüş Tipi |
|--------------------|--|-----------------|
| endsWith() | Bir dizenin belirtilen karakter (ler) ile bitip bitmediğini kontrol eder | boolean |
| equals() | İki dizgiyi karşılaştırır. Dizeler eşitse doğru, değilse yanlış döndürür | boolean |
| equalsIgnoreCase() | Büyük / küçük harfe ilişkin hususları göz ardı ederek iki dizeyi karşılaştırır | boolean |
| format() | Belirtilen yerel ayar, biçim dizesini ve bağımsız değişkenleri kullanarak biçimlendirilmiş bir dize döndürür | String |
| getBytes() | Bu dizeyi adlandırılmış karakter kümesini kullanarak bir bayt dizisine kodlar, sonucu yeni bir bayt dizisinde saklar | byte[] |
| getChars() | Karakterleri bir dizeden bir karakter dizisine kopyalar | void |
| hashCode() | Bir dizenin karma kodunu verir | int |
| indexOf() | Bir dizede belirtilen karakterlerin ilk bulunan oluşumunun konumunu verir | int |
| intern() | Aramayı belirtilen dizinde başlatarak, belirtilen karakterin ilk oluşumunun bu dizge içindeki dizini döndürür | String |
| isEmpty() | Bir dizenin boş olup olmadığını kontrol eder | boolean |

JAVA STRING METODLAR

TECHNO
STUDY +

| Metot | Açıklama | Veri Dönüş Tipi |
|----------------------|--|-----------------|
| isEmpty() | Bir dizinin boş olup olmadığını kontrol eder | boolean |
| lastIndexOf() | Bir dizede belirtilen karakterlerin son bulunan oluşumunun konumunu verir | int |
| length() | Belirtilen bir dizinin uzunluğunu verir | int |
| matches() | Normal bir ifadeye karşı bir eşleşme için bir dize arar ve eşleşmeleri döndürür | boolean |
| offsetByCodePoints() | CodePointOffset kod noktaları tarafından verilen dizinden uzak olan bu Dize içindeki dizini döndürür | int |
| regionMatches() | İki dizi bölgesinin eşit olup olmadığını test eder | boolean |
| replace() | Belirli bir değer için bir dize arar ve belirtilen değerlerin değiştirildiği yeni bir dize döndürür | String |
| replaceFirst() | Verilen normal ifadeyle eşleşen bir alt dizinin ilk oluşumunu verilen değiştirmeyele değiştirir | String |
| replaceAll() | Verilen normal ifadeyle eşleşen bu dizinin her bir alt dizesini verilen değiştirmeyele değiştirir | String |
| split() | Bir dizeyi bir alt dizeye böler | String[] |

JAVA STRING METODLAR

TECHNO
STUDY +

| Metot | Açıklama | Veri Dönüş Tipi |
|---------------|--|-----------------|
| startsWith() | Bir dizenin belirtilen karakterlerle başlayıp başlamadığını kontrol eder | boolean |
| subSequence() | Bu dizinin bir alt dizisi olan yeni bir karakter dizisi verir | CharSequence |
| substring() | Karakterleri bir dizeden, belirtilen bir başlangıç konumundan başlayarak ve belirtilen karakter sayısı ile ayıklar | String |
| toCharArray() | Bu dizeyi yeni bir karakter dizisine dönüştürür | char[] |
| toLowerCase() | Bir dizeyi küçük harflere dönüştürür | String |
| toString() | Bir String nesnesinin değerini verir | String |
| toUpperCase() | Bir dizeyi büyük harflere dönüştürür | String |
| trim() | Bir dizenin her iki ucundaki boşluğu kaldırır | String |
| valueOf() | Bir String nesnesinin ilkel değerini verir | String |

KAYNAK1

KAYNAK2

KAYNAK3

KAYNAK4