

## Suchen in Strings:

<pre>public char charAt(int index)</pre>	1
ترجع الحرف الموجود على الـ <code>index</code> الذي نمرره لها مكان الباراميتر <code>index</code> في الـ <code>String</code> الذي قام باستدائها.	شاهد المثال «
<pre>public int indexOf(String str)</pre>	2
تبحث في الـ <code>String</code> الذي قام باستدائها عن أول <code>index</code> يوجد ابتداءً من عنده نفس النص الذي نمرره لها مكان الباراميتر <code>str</code> و ترجعه.	شاهد المثال «
<pre>public int lastIndexOf(String str)</pre>	3
تبحث في الـ <code>String</code> الذي قام باستدائها عن آخر <code>index</code> يوجد ابتداءً من عنده نفس النص الذي نمرره لها مكان الباراميتر <code>str</code> و ترجعه.	شاهد المثال «
<pre>public boolean contains(CharSequence cs)</pre>	4
ترجع <code>true</code> في حال كان الـ <code>String</code> الذي قام باستدائها يحتوي على نفس قيمة النص الذي نمرره لها مكان الباراميتر <code>cs</code> ككائن من الكلاس <code>CharSequence</code> . غير ذلك ترجع <code>false</code> .	شاهد المثال «

## SubString in Strings:

<pre>public String substring(int startIndex, int endIndex)</pre>	1
ترجع <code>String</code> عبارة عن جزء ( <code>substring</code> ) من الـ <code>String</code> الذي قام باستدائها.	شاهد المثال «
<pre>public CharSequence subSequence(int startIndex, int endIndex)</pre>	2
ترجع كائن من الكلاس <code>CharSequence</code> عبارة عن جزء ( <code>substring</code> ) من الـ <code>String</code> الذي قام باستدائها.	شاهد المثال «
<pre>public String[] split(String regex)</pre>	3
ترجع نسخة من الـ <code>String</code> الذي قام باستدائها مقسمة على شكل مصفوفة نوعها <code>String</code> . مكان الباراميتر <code>regex</code> نمرر نص يحدد الطريقة التي سيتم على أساسها تقسيم الـ <code>String</code> و وضع كل قسم فيها في عنصر بداخل المصفوفة.	شاهد المثال «

## Replace im String:

```
public String replace(char oldSequence, char newSequence)
```

1 عند استدعائها نمرر لها قيمتين عبارة عن `char` أو `CharSequence`.  
تبحث في الـ `String` الذي قام باستدعائها عن القيمة الأولى التي نمررها لها و تبدلها بالقيمة الثانية التي نمررها لها.

شاهد المثال »

```
public String replaceAll(String regex, String replacement)
```

2 تستخدم للبحث في الـ `String` الذي قام باستدعائها عن **Substring** ما لتبديله بنص جديد.

مكان الباراميتير `regex` نمرر نص يمثل النص الذي نريد استبداله.

و مكان الباراميتير `replacement` نمرر النص الذي سيحل مكانه.

إذا هنا كلما تم إيجاد نفس قيمة الباراميتير `regex` سيتم إستبدالها بقيمة الباراميتير `replacement`.

شاهد المثال »

```
public String replaceFirst(String regex, String replacement)
```

3 تستخدم لتبديل نص محدد بداخل الـ `String` الذي قام باستدعائها.

مكان الباراميتير `regex` نمرر نص يمثل النص الذي نريد استبداله.

و مكان الباراميتير `replacement` نمرر النص الذي سيحل مكانه.

إذا هنا عند إيجاد نفس قيمة الباراميتير `regex` سيتم إستبدالها بقيمة الباراميتير `replacement`.

شاهد المثال »

## Vergleich im String:

<pre>public boolean startsWith(String prefix)</pre>	1
<p>تستخدم لمعرفة ما إذا كان الـ <code>String</code> الذي قام باستدعائها يبدأ بنص معين أم لا.</p> <p>إذا كانت قيمة الباراميتر <code>prefix</code> موجودة في بدايته ترجع <code>true</code> , غير ذلك ترجع <code>false</code>.</p> <p>شاهد المثال «</p>	
<pre>public boolean endsWith(String suffix)</pre>	2
<p>تستخدم لمعرفة ما إذا كان الـ <code>String</code> الذي قام باستدعائها ينتهي بنص معين أم لا.</p> <p>إذا كانت قيمة الباراميتر <code>suffix</code> موجودة في نهايته ترجع <code>true</code> , غير ذلك ترجع <code>false</code>.</p> <p>شاهد المثال «</p>	
<pre>public boolean equals(Object anObject)</pre>	3
<p>تقارن قيمة الـ <code>String</code> الذي قام باستدعائها مع قيمة أي كائن يمرره لها مكان الباراميتر <code>anObject</code>.</p> <p>ترجع <code>true</code> في حال كانت جميع أحرفهم متطابقة, غير ذلك ترجع <code>false</code>.</p> <p>شاهد المثال «</p>	
<pre>public boolean equalsIgnoreCase(String str)</pre>	4
<p>تقارن قيمة الـ <code>String</code> الذي قام باستدعائها مع قيمة الـ <code>String</code> الذي يمرره لها مكان الباراميتر <code>str</code>.</p> <p>ترجع <code>true</code> في حال كانت جميع أحرفهم متطابقة و لا يهمها إذا كانت الأحرف كبير أو صغيرة, غير ذلك ترجع <code>false</code>.</p> <p>شاهد المثال «</p>	
<pre>public boolean contentEquals(StringBuffer sb)</pre>	5
<p>تقارن قيمة الـ <code>String</code> الذي قام باستدعائها مع قيمة كائن الـ <code>StringBuffer</code> الذي يمرره لها مكان الباراميتر <code>sb</code>.</p> <p>ترجع <code>true</code> في حال كانت جميع أحرفهم متطابقة, غير ذلك ترجع <code>false</code>.</p> <p>شاهد المثال «</p>	
<pre>public int compareTo(String anotherString)</pre>	6
<p>تقارن قيمة الـ <code>String</code> الذي قام باستدعائها مع قيمة الـ <code>String</code> الذي يمرره لها مكان الباراميتر <code>anotherString</code>.</p> <p>ترجع 0 في حال كانت جميع أحرفهم متساوية, و ترجع قيمة أكبر أو أصغر من 0 تمثل الفارق بين كود الـ <b>ASCII</b> الخاص بأول حرف مختلف تم إيجاده بينهما.</p> <p>شاهد المثال «</p>	
<pre>public int compareToIgnoreCase(String anotherString)</pre>	7
<p>تقارن قيمة الـ <code>String</code> الذي قام باستدعائها مع قيمة الـ <code>String</code> الذي يمرره لها مكان الباراميتر <code>anotherString</code> و لا يهمها إذا كانت الأحرف كبير أو صغيرة.</p> <p>ترجع 0 في حال كانت جميع أحرفهم متساوية, و ترجع قيمة أكبر أو أصغر من 0 تمثل الفارق بين كود الـ <b>ASCII</b> الخاص بأول حرف مختلف تم إيجاده بينهما.</p> <p>شاهد المثال «</p>	
<pre>public boolean matches(String regex)</pre>	8
<p>تقارن قيمة الـ <code>String</code> الذي قام باستدعائها مع التعبير النمطي الذي يمرره لها مكان الباراميتر <code>regex</code>.</p> <p>ترجع <code>true</code> في حال كانت جميع أحرفهم متطابقة, غير ذلك ترجع <code>false</code>.</p> <p>شاهد المثال «</p>	
<pre>public boolean regionMatches(boolean ignoreCase, int toffset, String other, int ooffset, int len)</pre>	9
<p>تقارن جزء محدد في الـ <code>String</code> الذي قام باستدعائها مع جزء محدد في الـ <code>String</code> الذي يمرره لها مكان الباراميتر <code>other</code>.</p> <p>ترجع <code>true</code> في حال كانت جميع أحرفهم متطابقة, غير ذلك ترجع <code>false</code>.</p> <p>شاهد المثال «</p>	