

آموزش متد جایگزینی (replace) در جاوا

متود جایگزینی (replace) برای جایگزین کردن همه ی وقایع مربوط به یک کاراکتر در یک رشته ی خاص استفاده می شود. این جمله را در نظر بگیرید:

"Where are you books?"

ما قصد داریم که لغت "your" را جایگزین "you" کنیم. کد مربوط را در اینجا مشاهده می کنید:

```
public static void main(String[] args) {  
  
    String aString = "Where are you books?";  
  
    String amend = aString.replace("you", "your");  
  
    System.out.println( amend );  
}
```

روش های زیادی در استفاده از متود replace وجود دارد و آنها در آنچه بین پرانتزهای متود قرار می گیرد با یکدیگر متفاوت هستند. ما یک ترتیبی از کاراکترها را با ترتیبی دیگر جایگزین می کنیم. کما مانند کلمه ی with ، این دو را از یکدیگر مجزا می کند.

همچنین می توانید یک کاراکتر مجزا را جایگزین کنید:

```
aString.replace( '£', '@' )
```

کد فوق "Replace £ with @" را می خواند.

(شما می توانید از چیزی به نام عبارت متداول (regular expression) در متودهای جایگزینی خود استفاده کنید، اما این مسئله خارج از این آموزش می باشد).

Trim

شما فضاهای سفید را می توانید در رشته های خود مرتب کنید. فضای سفید مواردی مانند کاراکترها، تب ها و کاراکترهای newline می باشند - به عبارت دیگر کاراکترهایی که شما نمی توانید ببینید. استفاده از متود trim آسان می باشد:

```
String amend = " white space ";  
amend = amend.trim( );
```

آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

و "white" بعد از رشته ای که می خواهید اصلاح کنید، قرار می گیرد. کاراکترهای خالی قبل از لغت trim بنابراین متود در کد بالا حذف خواهند شد "space" پس از

اکنون. روی رشته های وارد شده فکر بسیار خوبی می باشد trim اگر از طرف یوزر ورودی دریافت می کنید، استفاده از اجرای رشته را رها کرده و ادامه می دهیم. بخش بعد رشته های فرمت شده از متن می باشند



آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

<http://www.tahlildadeh.com/>