

Core Java

آموزش ساده و آسان جاوا

به نام خدا

تقدیرم به هموطنان عزیزم

جاوا را با لذت یاد بگیرید!

# Core Java

## آموزش ساده و آسان جاوا

آموزش زبان برنامه نویسی جاوا

نمونه مثال از کلاس String

متردهای equals() و equalsIgnoreCase()

نویسنده : رحمان زارعی

جاوا را ساده، آسان و شیرین بنوشید!!!



این جلسه آموزشی رایگان است، فروش و ویرایش آن ممنوع و حرام می باشد. اما این کتاب را می توانید همین جور که هست در سایت و شبکه اجتماعی خود به اشتراک بگذارید.

# Core Java

## آموزش ساده و آسان جاوا

سلام. در این آموزش قصد داریم در مورد متدهای `equals()` و `equalsIgnoreCase()` باهم بحث کنیم. هر دو متد برای مقایسه دو رشته (`String`) در جاوا کاربرد دارند. تنها تفاوت بین آنها این است که کوچک یا بزرگ بودن حروف (کاراکترهای) در مقایسه دو `String` از طریق متد `equals()` تاثیرگذار است در حالی که متد `equalsIgnoreCase()` برای مقایسه دو `String` حروف بزرگ یا کوچک آنها را نادیده می گیرد.

برای مثال، اگر دو رشته "TEXT" و "text" را از طریق متد `equals()` مقایسه کنیم ، با وجود یکسان بودن حروف، این متد مقدار `false` برای ما برمی گرداند، زیرا حروف کوچک و بزرگ در مقایسه متد `equals()` تاثیر گذار است. ولی اگر همین دو رشته را از طریق متد `equalsIgnoreCase()` مقایسه کنیم مقدار `true` را به ما پس می دهد زیرا متد `equalsIgnoreCase()` هنگام مقایسه دو رشته حروف کوچک یا بزرگ آنها را نادیده می گیرد.

### `boolean equals(String str):`

- هنگام مقایسه دو رشته (`String`) باهم به حروف بزرگ و کوچک آنها حساس می باشد.

### `boolean equalsIgnoreCase(String str):`

- هنگام مقایسه دو رشته (`String`) باهم به حروف بزرگ و کوچک آنها حساس نمی باشد.

# Core Java

## آموزش ساده و آسان جاوا

Example: equals()

```
package javalike;

public class EqualsExample1 {
    public static void main(String args[]) {
        String str1 = new String("Hello");
        String str2 = new String("Hi");
        String str3 = new String("Hello");
        System.out.println("str1 equals to str2:" + str1.equals(str2));
        System.out.println("str1 equals to str3:" + str1.equals(str3));
        System.out.println("str1 equals to Welcome:" +
str1.equals("Welcome"));
        System.out.println("str1 equals to Hello:" + str1.equals("Hello"));
        System.out.println("str1 equals to hello:" + str1.equals("hello"));
    }
}
```

خروجی (output):

```
str1 equals to str2:false
str1 equals to str3:true
str1 equals to Welcome:false
str1 equals to Hello:true
str1 equals to hello:false
```

Example: equalsIgnoreCase()

```
package javalike;

public class EqualsExample2 {
    public static void main(String args[]) {
        String str1 = new String("Apple");
        String str2 = new String("MANGO");
        String str3 = new String("APPLE");
        System.out
.println("str1 equals to str2:" +
str1.equalsIgnoreCase(str2));
```

# Core Java

## آموزش ساده و آسان جاوا

```
System.out.println("str1 equals to str3:" +
    str1.equalsIgnoreCase(str3));
System.out.println("str1 equals to Welcome:"
    + str1.equalsIgnoreCase("Welcome"));
System.out.println("str1 equals to Apple:"
    + str1.equalsIgnoreCase("Apple"));
System.out.println("str2 equals to mango:"
    + str2.equalsIgnoreCase("mango"));
}
```

خروجی (output):

```
str1 equals to str2:false
str1 equals to str3:true
str1 equals to Welcome:false
str1 equals to Apple:true
str2 equals to mango:true
```

پیروز و موفق باشید

**Core Java**

آموزش ساده و آسان جاوا

سایت آموزش زبان جاوا به زبان ساده، آسان و شیرین!!!

[www.JAVAPRO.ir](http://www.JAVAPRO.ir)

آموزش جاوا SE را با تجربه شفاهی و به زبان خودمونی یاد بگیرید!!!!

بازدید از کانال

بازدید از سایت

هر روز مفاهیم و مثال های جدید به سایت اضافه می شود برای اطلاع از مطالب جدید روی سایت عضو کانال شوید.

دقل و تصرف ، ویرایش و کپی زدن تمامی آموزش های جاواالیک به دور از افلاق حرفه ای ست و مرا می باشد.