

آموزش متد equals در جاوا

می توانید شباهت دو رشته را با یکدیگر چک کنید. به این منظور از متود equals در جاوا استفاده کنید. در اینجا کد مربوط به آن را مشاهده می کنید:

```
public static void main(String[] args) {  
  
    String email_address1 = "meme@me.cob";  
    String email_address2 = "meme@me.com";  
    Boolean isMatch = false;  
  
    isMatch = email_address1.equals(email_address2);  
  
    if (isMatch == true) {  
        System.out.println("Email Address Match");  
    }  
    else {  
        System.out.println("Email addresses don't match");  
    }  
}
```

در این کد سعی داریم شباهت دو آدرس ایمیل را بررسی کنیم. دو خط اول دو متغیر string را تنظیم می کنند، برای هر آدرس ایمیل یک متغیر. سومین خط یک متغیر Boolean برقرار می کند. این به این خاطر است که متود equals مقدار true یا false را باز می گرداند. چهارمین خط جایی است که در آن از متود استفاده می کنیم:

```
isMatch = email_address1.equals(email_address2);
```

بین پرانتزهای متود equals، رشته ای را قرار می دهید که سعی دارید آن را بررسی کنید. رشته ی دیگر قبل از متود تساوی قرار می گیرد. جاوا به شما می گوید که آیا این دو یکسان هستند یا نه. عبارت IF این موضوع را بررسی می کند.

به هر حال متود equals فقط آبجکت ها را مقایسه می کند. این برای رشته ها خوب می باشد، زیرا آنها نیز آبجکت می باشند. اما نمی توانید برای مقایسه ی متغیرهای int از متود equal استفاده کنید. برای مثال این کد منجر به بروز خطای زیر خواهد شد:

```
int num1 = 12;  
int num2 = 13  
Boolean isMatch = false;  
  
isMatch = num1.equals(num2);
```

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

88146323 - 88446780 - 88146330

متغیر `int` نوع اولیه ی داده می باشد و نه یک آبجکت. شما می توانید نوع داده ی `int` را به یک آبجکت بازگردانید، گرچه:

```
int num1 = 12;  
Integer num_1 = new Integer(num1);
```

در اینجا متغیر `int` با نام `num1` به یک آبجکت عدد صحیح برگردانده شده است. به استفاده از کلمه ی کلیدی `new` دقت کنید. بین پرانتزهای `Integer` ، نوع اولیه ی داده ی `int` را قرار می دهید که قصد تغییر آن را به یک آبجکت دارید.

متود مفید دیگری در جاوا `charAt` می باشد. در بخش بعد به بررسی این متود خواهیم پرداخت .



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/>