
Like & Share & Subscribe
thuydung ProIT4All

So sánh chuỗi



Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>



So sánh chuỗi

□ Có hai cách để so sánh Chuỗi trong Java:

- ❖ Bằng cách sử dụng phương thức equals()
- ❖ Bằng phương thức compareTo()

Like & Share & Subscribe

thuydung

ProIT4All

So sánh chuỗi

Sử dụng phương thức equals()



Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>



So sánh chuỗi bằng phương thức equals()

- ❑ Trả về true hoặc false

- ❑ **public boolean equals(Object another)**

 - ❖ so sánh chuỗi này với đối tượng đã chỉ định.

- ❑ **public boolean equalsIgnoreCase(String another)**

 - ❖ so sánh chuỗi này với chuỗi khác,

 - ❖ **không phân biệt** chữ hoa chữ thường.



So sánh chuỗi bằng phương thức equals()

```
String s1 = "abc";
```

```
String s2 = "abc";
```

```
String s3 = "Abc";
```

```
System.out.println(s1.equals(s2));//true
```

```
System.out.println(s1.equals(s3));// false
```

```
System.out.println(s1.equalsIgnoreCase(s3));//true
```



Like & Share & Subscribe

Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>

DEMO



Java™



Like



Share



Subscribe

thuydung

ProIT4All

So sánh chuỗi

Sử dụng phương thức compareTo()



Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>



s1.compareTo(s2)

- ❑ Giả sử s1 và s2 là hai đối tượng String.
- ❑ So sánh các giá trị theo từ điển mã ASCII
- ❑ Trả về **một giá trị số nguyên**:

❖ **0:** Nếu $s1 == s2$

❖ **Số dương:** Nếu $s1 > s2$

❖ **Số âm:** Nếu $s1 < s2$



So sánh chuỗi bằng phương thức compareTo()

```
String s1 = "abc";
```

```
String s2 = "abc";
```

```
String s3 = "abd";
```

```
System.out.println(s1.compareTo(s2));//0
```

```
System.out.println(s1.compareTo(s3));//-1
```

```
System.out.println(s3.compareTo(s1));//1
```



Like & Share & Subscribe

Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>

DEMO



Java™



thuydung

ProIT4All

Fan page: <http://facebook.com/Proit4All>



THANK YOU

<http://youtube.com/@AnhNguyenNgoc>



Java™

