



Part I-15(15장).

내장 객체 - String 객체의 예제

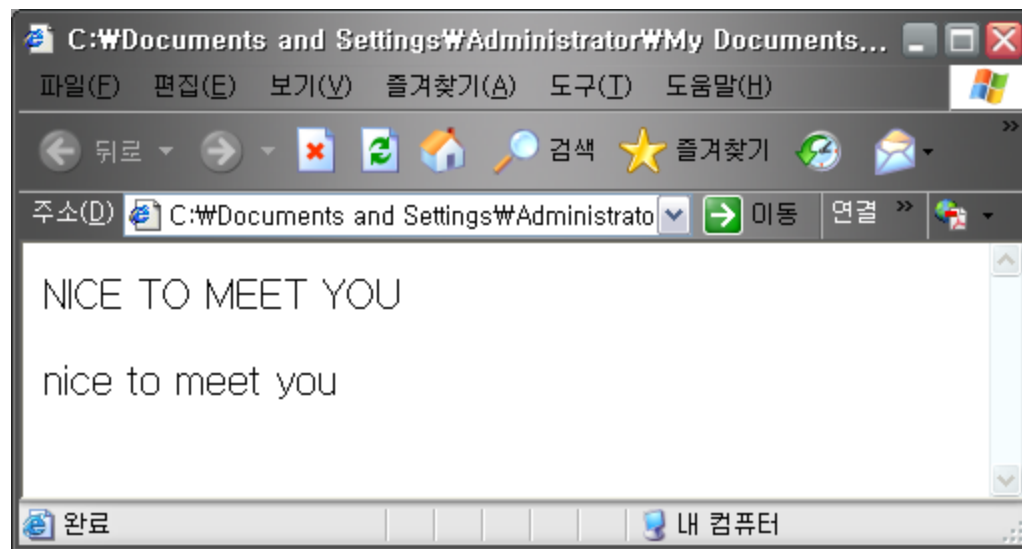
1. toUpperCase()와 toLowerCase()

- toUpperCase()
- : 문자열을 모두 대문자로 변환

- toLowerCase()
- : 문자열을 모두 소문자로 변환

```
<HTML>
<BODY>
<SCRIPT LANGUAGE="JAVASCRIPT">
<!--
  document.write( "Nice to meet
you".toUpperCase() + "<p>")
  document.write( "Nice to meet
you".toLowerCase() )
//-->
</SCRIPT>
</BODY>
</HTML>
```

실행결과



2. charAt(), substring(), slice()

- charAt(인덱스)

: 인덱스번째 문자를 리턴

- substring(인덱스1, 인덱스2)

: 인덱스1에서 인덱스2의 하나 앞의 문자까지 리턴

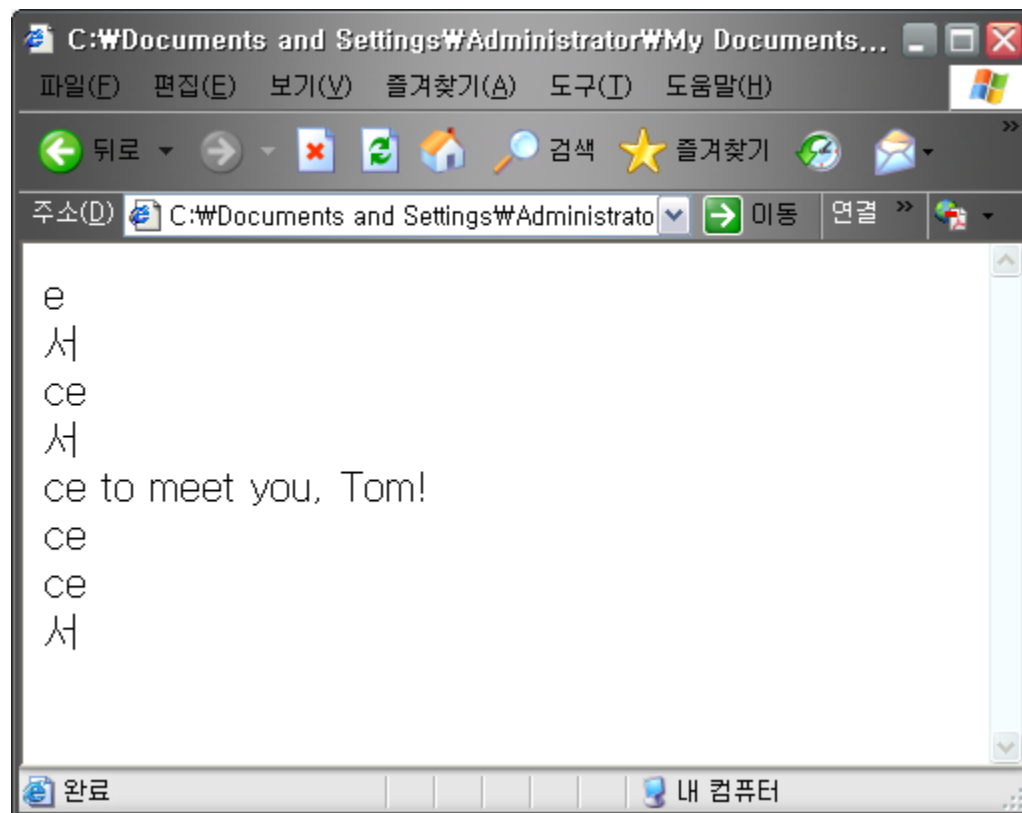
- slice(인덱스1, 인덱스2)

: 인덱스1에서 인덱스2의 문자까지 리턴

cf> substr(인덱스1, 개수) : 인덱스1에서 개수만큼 리턴

```
<HTML>
<BODY>
<SCRIPT LANGUAGE="JAVASCRIPT">
<!--
document.write( "Nice to meet you, Tom!".charAt(3) + "<br>")
document.write( "만나서 반가워요. 톰!".charAt(2) + "<br>")
document.write( "Nice to meet you, Tom!".substring(2, 4) +
"<br>")
document.write( "만나서 반가워요. 톰!".substring(2, 4) +
"<br>")
document.write( "Nice to meet you, Tom!".substring(2) +
"<br>")
document.write( "Nice to meet you, Tom!".substring(4, 2) +
"<br>")
document.write( "Nice to meet you, Tom!".slice(2, 4) + "<br>")
document.write( "만나서 반가워요. 톰!".slice(2, 4))
//-->
</SCRIPT>
</BODY>
</HTML>
```

실행결과

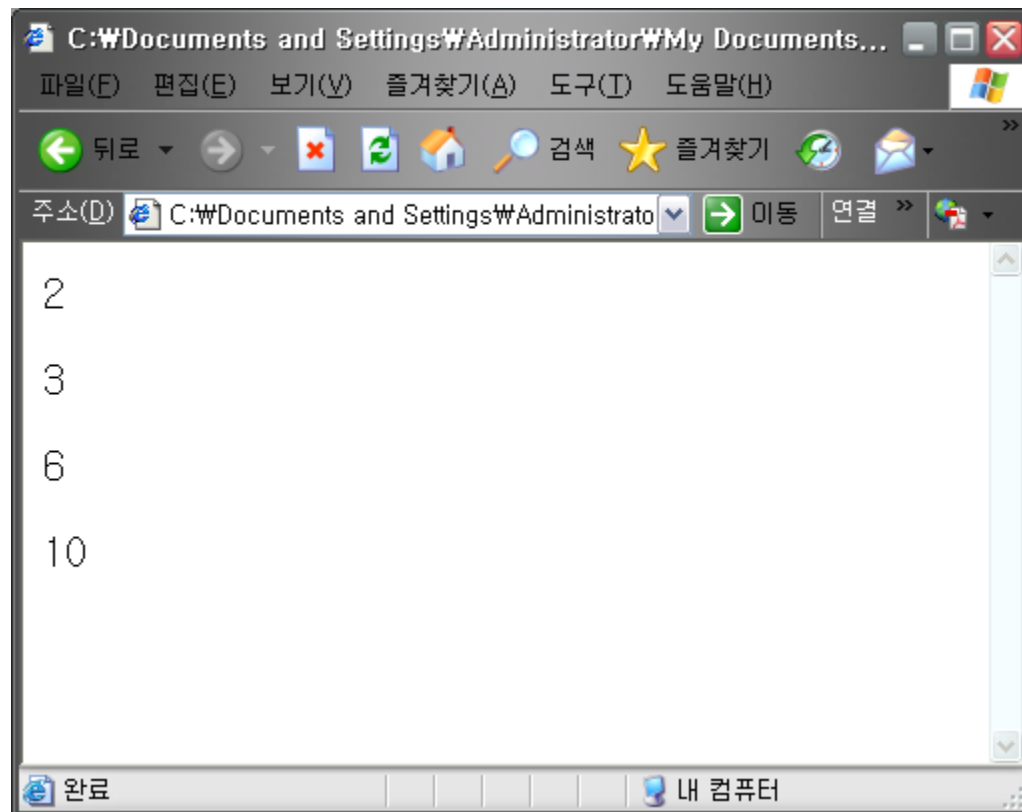


3. indexOf(), lastIndexOf()

- indexOf(문자),
 - :문자열에서 문자의 인덱스를 찾아줌.
 - 없으면 -1 값을 리턴
-
- lastIndexOf()
 - 문자열의 마지막에서 문자의 인덱스를 찾아줌.
 - 없으면 -1 값을 리턴


```
<HTML>
<BODY>
<SCRIPT LANGUAGE="JAVASCRIPT">
<!--
  document.write( "호랑나비 흰나비".indexOf("나")
+ "<p>")
  document.write( "Nice to meet you".indexOf("e")
+ "<p>")
  document.write( "호랑나비 흰나비".lastIndexOf("
나") + "<p>")
  document.write( "Nice to meet
you".lastIndexOf("e"))
//-->
</SCRIPT>
</BODY>
</HTML>
```

실행결과



Javascript I 5-4.html

```
<HTML>
<HEAD>
<SCRIPT LANGUAGE="JAVASCRIPT">
<!-- // 문자열 공백을 모두 없앱니다.
function CheckSpace(str){
    while(true)
    {
        index = str.indexOf(" ");
        // 공백이 없으면 종료합니다.
        if (index == -1) break;
        // 문자열 길이를 구합니다.
        len = str.length;
        // 공백을 잘라냅니다.
        str = str.substring(0, index) + str.substring((index+1),len);
    }
    return str;
}
//-->
</SCRIPT>
</HEAD>
<BODY>
<SCRIPT LANGUAGE="JAVASCRIPT">
<!--
var str = "" ;

str += CheckSpace("Nice To Meet You") ;

document.write(str);

//-->
</SCRIPT>
</BODY>
</HTML>
```

실행결과

