



Part I-14(14장).

내장 객체 - String 객체의 속성과 메소드

# I. string 객체의 특징

- 자바스크립트에서 문자열을 다루는 객체이다.
- 객체를 생성해도 되지만 일반적인 문자열 자체를 가져다 사용하면 된다.
- 예)  

```
var str = new String("Nice to meet you!")  
var str="Nice to meet you!"
```

## 2. string 객체의 속성

- length : 문자열의 개수를 나타낸다.
- 예)
- `var str="Nice to meet you!"`
- `cnt = str.length`
- `document.write(cnt) -> 17`

### 3. string 객체의 메소드

메소드	기능
charAt(index)	index 위치의 문자를 알아냄
concat(문자열)	두 문자열을 하나의 문자열로 만듦
indexOf(문자열)	왼쪽부터 문자를 검색 후 지정된 위치의 문자를 알아냄
lastIndexOf()	오른쪽부터 문자를 검색 후 지정된 위치의 문자를 알아냄
slice()	문자열의 일부분을 추출해냄
split()	문자열을 분리 시킴
substr()	문자열을 추출 해냄
substring()	문문자열을 추출 해냄
toLowerCase()	문자열을 소문자로 만듦
toUpperCase()	문자열을 대문자로 만듦

### 3. string 객체의 메소드(계속)

메소드	기능
big()	좀더크게
small()	좀더작게
blink()	깜박이게
bold()	굵은체
fixed()	타자기체

```
<HTML>
```

```
<BODY>
```

```
<SCRIPT LANGUAGE="JAVASCRIPT">
```

```
<!--
```

```
document.write("글자를 크게 ".big() + "글자를 작게".small() + "<p>")
```

```
document.write("글자를 굵게 ".bold() + "글자의 타자기체".fixed() + "<p>")
```

```
document.write("글자의 이탤릭체 ".italics() + "글자 가운데 줄(취소선)".strike() + "<p>")
```

```
document.write("글자의 아래첨자 ".sub() + "글자의 위첨자".sup() + "<p>")
```

```
document.write("깜박이는 글자 ".blink() + "<p>")
```

```
document.write("글자크기 ".fontsize(7) + "글자색".fontcolor("red") + "<p>")
```

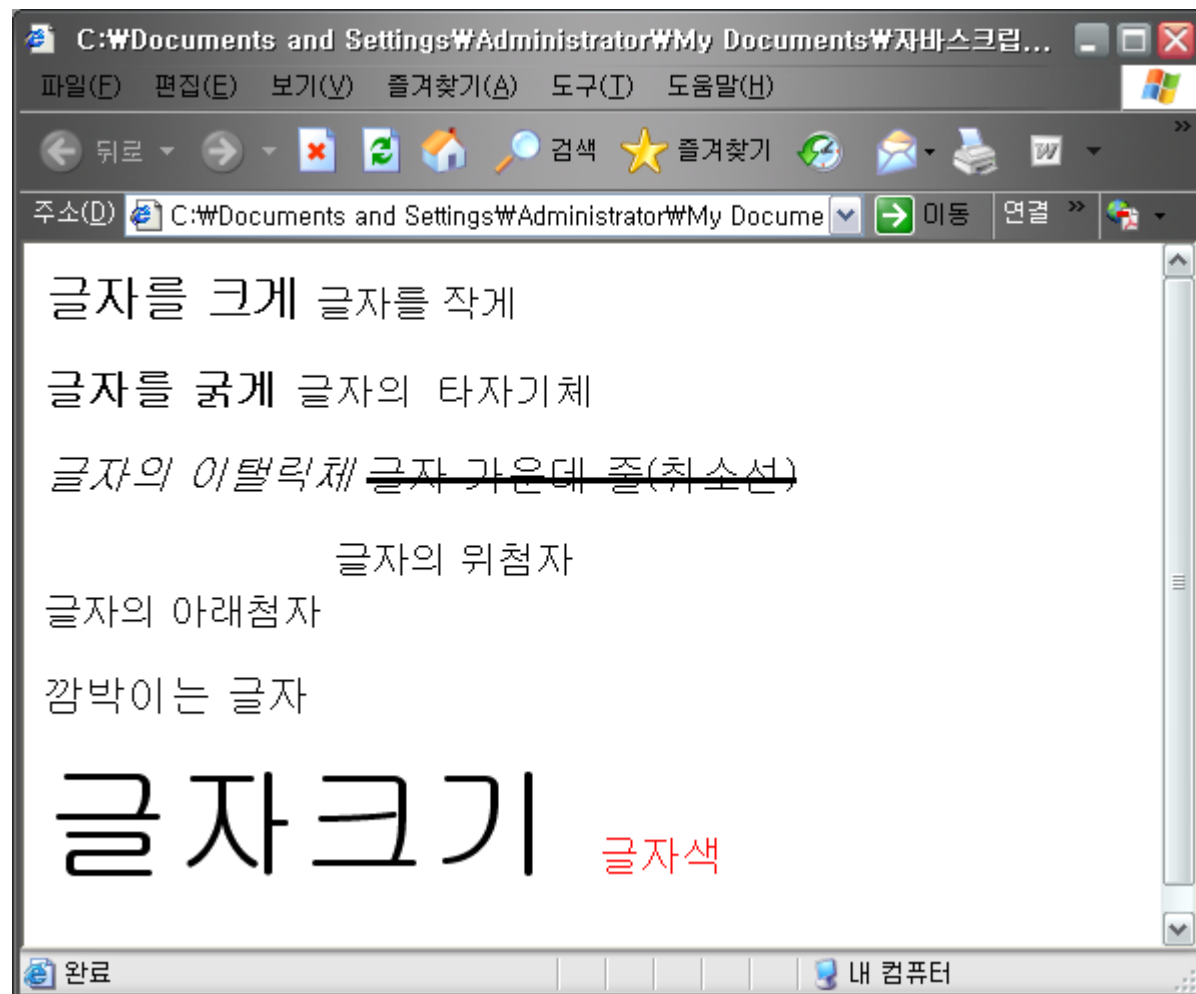
```
//-->
```

```
</SCRIPT>
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```

## 실행결과

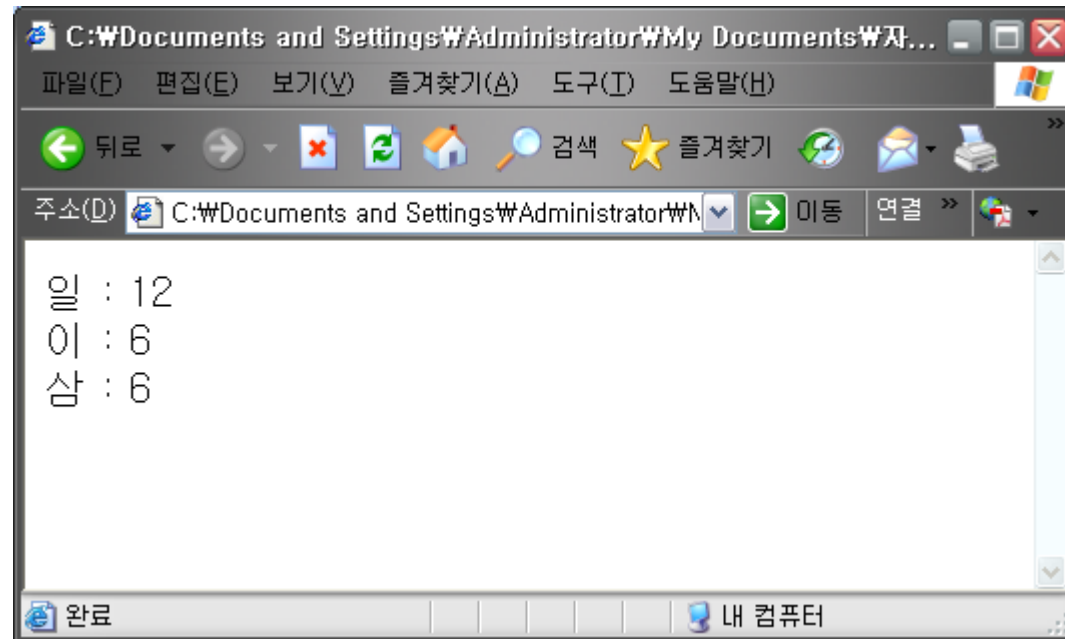


```
<HTML>
<BODY>
<SCRIPT LANGUAGE="JAVASCRIPT">
<!--
var str1 = "korean power";
var str2 = "한국인의 힘";
var str3 = "인삼드세요~";

document.write("일 : " + str1.length + "<br>");
document.write("이 : " + str2.length + "<br>");
document.write("삼 : " + str3.length );
//-->
</SCRIPT>
</BODY>
</HTML>
```



## 실행결과



## 문제)

- 예제 1번의 프로그램을 태그로 표현하십시오.

```
document.write("글자를 크게 ".big() + "글자를 작게".small() + "<p>")
```

```
document.write("글자를 굵게 ".bold() + "글자의 타자기체".fixed() + "<p>")
```

```
document.write("글자의 이탤릭체 ".italics() + "글자 가운데 줄(취소선)".strike() + "<p>")
```

```
document.write("글자의 아래첨자 ".sub() + "글자의 위첨자".sup() + "<p>")
```

```
document.write("깜박이는 글자 ".blink() + "<p>")
```

```
document.write("글자크기 ".fontsize(7) + "글자색".fontcolor("red") + "<p>")
```

## 답)

- <HTML>
- <BODY>
- <big>글자를 크게</big><small>글자를 작게</small><p>
- <b>글자를 굵게</b><TT>글자의 타자기체</TT><p>
- <i>글자의 이탤릭체</i><strike>글자 가운데 줄(취소선)</strike><p>
- <sub>글자의 아래첨자</sub><sup>글자의 위첨자</sup>
- <blink>깜박이는 글자</blink><p>
- <font size=7>글자크기</font><font color=red>글자색</font><p>
- </BODY>
- </HTML>

## 실행결과

