

Javascript 소개

- JavaScript는 세계에서 가장 인기 있는 프로그래밍 언어이다.
- JavaScript는 웹 프로그래밍 언어이다.
- 자바스크립트는 배우기 쉽다.

◆ JavaScript는 HTML 콘텐츠를 변경할 수 있다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h2>자바스크립트 소개</h2>

<p id="demo">이곳 내용이 변경됩니다.</p>

<button type="button" onclick='document.getElementById("demo").innerHTML = "자바스크립트">클릭!</button>

</body>
</html>
```

자바스크립트 소개

이곳 내용이 변경됩니다.

클릭!

◆ JavaScript는 HTML 속성 값을 변경할 수 있다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h2>자바스크립트 소개</h2>

<p>자바스크립트는 HTML 속성을 변경할 수 있다.</p>

<p>이 예제는 버튼을 클릭하면 이미지 주소가 변경된다.</p>

<button onclick="document.getElementById('myImage').src='pic_bulbon.gif'">불켜기</button>



<button onclick="document.getElementById('myImage').src='pic_bulboff.gif'">불끄기</button>

</body>
</html>
```

자바스크립트 소개

자바스크립트는 HTML 속성을 변경할 수 있다.

이 예제는 버튼을 클릭하면 이미지 주소가 변경된다.



◆ JavaScript는 HTML 디자인 스타일 (CSS)을 변경할 수 있다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h2>자바스크립트 소개</h2>

<p id="para">자바스크립트는 HTML요소의 디자인 스타일을 변경할 수 있다.</p>

<button type="button" onclick="document.getElementById('para').style.color='red'">빨간색</button>

</body>
</html>
```

자바스크립트 소개

자바스크립트는 HTML요소의 디자인 스타일을 변경할 수 있다.

빨간색

◆ JavaScript는 HTML 요소를 숨길 수 있다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h2>자바스크립트 소개</h2>

<p id="para">자바스크립트는 HTML요소를 숨길수 있다.</p>

<button type="button" onclick="document.querySelector('#para').style.display='none'">숨기기</button>

</body>
</html>
```

자바스크립트 소개

자바스크립트는 HTML요소를 숨길수 있다.

숨기기

◆ JavaScript는 숨겨진 HTML 요소를 표시할 수 있다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h2>자바스크립트 소개</h2>

<p id="para" style="display:none;">자바스크립트는 숨겨진 HTML요소를 표시할 수 있다.</p>

<button type="button" onclick="document.querySelector('#para').style.display='block'">보이기</button>

</body>
</html>
```

자바스크립트 소개

자바스크립트는 숨겨진 HTML요소를 표시할 수 있다.

보이기

Javascript 와 Java 는 다르다!

- JavaScript와 Java 는 개념과 디자인 면에서 완전히 다른 언어이다.
- JavaScript는 1995년 Brendan Eich에 의해 발명되었으며 1997년 ECMA 표준이 되었다.
- ECMA-262는 표준의 공식 이름이다.
- ECMAScript는 언어의 공식 이름이다.