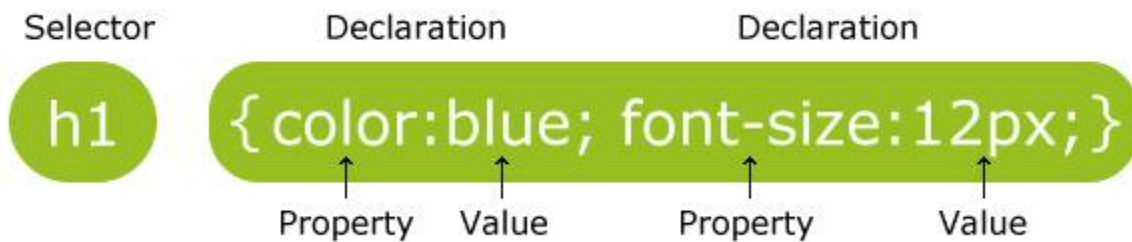


# CSS Syntax 스타일시트 구문

- 스타일시트의 구문은 크게 **선택자(Selector)** 부분과 **선언(Declaration)** 부분을 나누어 있습니다.
- 왼쪽에는 선택자를 기재하고 오른쪽 중괄호 { } 안에는 선언문을 작성합니다.
- 선언문 안에는 { 속성(Property):값(Value); 속성:값; } 이렇게 속성과 속성의 값을 기재합니다.
- 선언문 안의 구문을 통해 웹문서의 모양을 수정하거나 추가할 수 있습니다.



## ◆ CSS 선택자(Selector)

- HTML요소(Elements)를 가리킵니다.
- 선언(Declaration)부분에서 하나의 속성과 값은 콜론으로 구분하여 기재해야만 합니다.  
속성 : 값
- 속성과 값의 선언이 두개 이상이라면 각 선언의 경계는 세미콜론으로 구분해야만 합니다.  
속성:값 ; 속성:값

## ◆ CSS 구문 작성 예

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>CSS 구문</title>
<style>
p { color : red ; text-align : center ; }
</style>
</head>
<body>
<h1>안녕하세요^^</h1>
<p>이곳은 하나의 단락부분이며<br>스타일시트를 이용하여<br>글자색은 빨간색으로<br>가로정렬은 중앙으로 설정하였습니다.</p>
</body>
</html>
```

안녕하세요^^

이곳은 하나의 단락부분이며  
스타일시트를 이용하여  
글자색은 빨간색으로  
가로정렬은 중앙으로 설정하였습니다.

## ◆ CSS 선택자(Selector)의 종류

### 1. 요소 선택자

- HTML 요소명(Elements)을 기반으로 합니다.  
p, div, h1, h2..., header, body, section...  
<style>  
header {font-size:1.5rem;}  
</style>  
<p>문단요소부분입니다.</p>

### 2. 아이디(id) 선택자

- HTML 태그에 id 값을 부여한 후 그 아이디 값을 호출하여 CSS를 적용 합니다.
- 아이디 값의 이름은 해당 웹문서에서 중복 사용할 수 없습니다.
- 아이디 값은 하나의 웹문서에서 주민등록번호와 같이 유일성 규칙을 지켜야 합니다.
- 하나의 요소에는 그 웹문서에서 유일한 하나의 아이디명만을 사용할 수 있습니다.
- 아이디 값은 #표시와 함께 선택자 부분에 기재합니다.  
<style>  
#sec\_1 {padding:20pt;border:1px solid red;}  
</style>  
<p id="sec\_1">문단요소부분입니다.</p>

### 3. 클래스(class) 선택자

- HTML 태그에 class 값을 부여한 후 그 클래스 값을 호출하여 CSS를 적용 합니다.
- 클래스 선택자는 여러 개의 요소를 동시에 한꺼번에 CSS를 적용할 때 주로 사용합니다.
- 클래스 값은 여러 요소에 어떠한 디자인을 동시에 적용하고 싶을 때 편리합니다.
- 하나의 요소에 두 개 이상의 클래스 값을 사용할 수 있습니다.
- 클래스 값은 . 표시와 함께 선택자 부분에 기재합니다.  
<style>  
.sec\_1 {padding:20pt;border:1px solid red;}  
</style>  
<p class="sec\_1">문단요소부분입니다.</p>

### 4. 그룹(grouping) 선택자

- CSS 코드를 최소화하기 위해 그룹화 선택자를 사용할 수 있습니다.
- 동일한 CSS 구문인 요소들은 하나의 선택자에 같이 기재할 수 있습니다.
- 그룹 선택자에서 두개이상의 요소들은 쉼표,로 구분합니다.  
<style>  
.s\_1, #d\_1 {padding:20pt;border:1px solid red;}  
</style>  
<p class="s\_1">문단요소부분입니다.</p>  
<p id="d\_1">문단요소부분입니다.</p>

## ☞ 주석(Comments)

- 주석은 CSS구문을 설명하기 위해 사용할 수 있습니다.
- 주석을 사용하면 차후에 해당 코드 부분을 찾거나 수정할 때 도움이 됩니다.
- 모든 브라우저에서 주석은 해석되지 않고 무시합니다.
- 주석은 /\* 표시로 시작해서 \*/ 로 끝납니다. 여러 줄에 걸쳐 사용할 수도 있습니다.  
<style>  
.s\_1, #d\_1 {padding:20pt;border:1px solid red; /\*그룹선택자부분\*/}  
</style>

## ◆ 예제를 사용하여 스스로 CSS 구문 작성하기

1. 모든 <p>요소의 글자색을 빨간색으로 설정하세요.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>CSS구문 연습하기</title>
<style>

</style>
</head>
<body>

<h1>CSS 구문 연습1</h1>
<p id="p_1">이곳은 <span class="zz">첫번째 문단</span>입니다.</p>
<p>이곳은 <i class="zz">두번째 문단</i>입니다..</p>

</body>
</html>
```

# CSS 구문 연습1

이곳은 첫번째 문단입니다.

이곳은 두번째 문단입니다..

2. 아이디값이 “p\_1”인 요소만 글자색일 빨간색이 되도록 변경하세요.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>CSS구문 연습하기</title>
<style>

</style>
</head>
<body>

<h1>CSS 구문 연습1</h1>
<p id="p_1">이곳은 <span class="zz">첫번째 문단</span>입니다.</p>
<p>이곳은 <i class="zz">두번째 문단</i>입니다..</p>

</body>
</html>
```

# CSS 구문 연습1

이곳은 첫번째 문단입니다.

이곳은 두번째 문단입니다..

### 3. 클래스값이 “zz”인 요소만 글자색일 빨간색이 되도록 변경하세요.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>CSS구문 연습하기</title>
<style>

</style>
</head>
<body>

<h1>CSS 구문 연습1</h1>
<p id="p_1">이곳은 <span class="zz">첫번째 문단</span>입니다.</p>
<p>이곳은 <i class="zz">두번째 문단</i>입니다..</p>

</body>
</html>
```

## CSS 구문 연습1

이곳은 첫번째 문단입니다.

이곳은 두번째 문단입니다..

### 4. h1요소와 클래스값이 “zz”인 요소들의 글자색을 빨간색으로 설정하세요.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>CSS구문 연습하기</title>
<style>

</style>
</head>
<body>

<h1>CSS 구문 연습1</h1>
<p id="p_1">이곳은 <span class="zz">첫번째 문단</span>입니다.</p>
<p>이곳은 <i class="zz">두번째 문단</i>입니다..</p>

</body>
</html>
```

## CSS 구문 연습1

이곳은 첫번째 문단입니다.

이곳은 두번째 문단입니다..