

# Today 일정

---

9:00 ~ 11:00 HTML

11:00 ~ 12:00 퀴즈 및 과제, 해설

12:00 ~ 13:00 점심

13:00 ~ 15:00 CSS 기초

15:00 ~ 17:30 과제

17:30 ~ 18:00 해설

---

# CSS 기초

---

구구컬리지 켄타

# INDEX

---

CSS 문법

선택자

CSS를 적용하는 세 가지 방법

선택자 혼합

폰트

박스 모델

CSS 문법

# 문법

---

- HTML로 뼈대를 만든 고 CSS로 꾸밈 (디자인)
- Cascading (폭포수) 처럼 부모요소를 꾸미면 안쪽 자식 요소까지 적용

```
p {  
    color:red;  
}
```

- 선택자
- 속성
- 값

p의 글씨색을 빨간색으로 설정

# HTML파일안에 CSS 적용하기

---

HTML 파일안에

<head> ~ </head> 사이에  
<style> ~ </style> 삽입하고

<style> 사이에 css 코드  
적용

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <style>
    p {
      color:red;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>hello</p>
</body>
</html>
```

선택자

## 요소 선택자

---

html 문서 안의 요소를 선택해 변경을 적용하고 싶을 때

```
p { color:red; }
```



# 클래스 선택자

---

html요소의 클래스 속성을 이용한 선택

```
<p class="first">처음</p>
```

```
.first { color:red; }
```

# 아이디 선택자

---

html요소의 아이디 속성을 이용한 선택

```
<p id="onlyone">유일함</p>
```

```
#onlyone { color:red; }
```

CSS 적용하는 세 가지 방법

## 요소에 속성으로 작성

---

**<p style="color:red;">빨간색</p>**

## <head>안에 <style>태그로 작성

---

**<head>**

**<style>**

**p { color: red; }**

**</style>**

**</head>**

# CSS 파일을 html문서 link를 이용

---

```
<head>
```

```
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
```

```
</head>
```

```
p { color:red; }
```

퀴즈

# ??를 채우세요

---

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <????????>
    .first {
      color:red;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1 class="first">hello</h1>
</body>
</html>
```



# ??를 채우세요

---

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<?????>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <style>
    .first {
      color:red;
    }
  </style>
</?????>
<body>
  <h1 class="first">hello</h1>
</body>
</html>
```

# ??를 채우세요

---

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="en">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

```
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
  <title>Document</title>
```

```
  <style>
```

```
    ????? {
```

```
      color:red;
```

```
    }
```

```
  </style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <h1>hello</h1>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# h1의 글씨색을 파란색(blue)로 설정

---

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <style>
    h1 {
      color: ??????;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>hello</h1>
</body>
</html>
```

# test클래스를 이용해서 안녕하세요 글자색 yellow로 변경

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <style>
    h1 {
      color: red;
    }
    .test{
      color: yellow;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>hello</h1>
  <h1 class="?????????">안녕하세요</h1>
</body>
</html>
```

test 클래스를 이용, 안녕하세요의 글씨색을 yellow로, 배경색  
(background)를 red로 변경

---

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <style>
    h1 {
      color: red;
    }
    .test{
      color: yellow;
      background-color: ???????;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>hello</h1>
  <h1 class="?????????">안녕하세요</h1>
</body>
</html>
```

# test\_tmp 클래스를 이용, 만나서 반갑습니다 글자색을 blue, 배경색을 green로 변경

---

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" >
  <title>Document</title>
  <style>
    h1 {
      color: red;
    }
    .test{
      color: yellow;
      background-color : red;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>hello</h1>
  <h1 class="test">안녕하세요</h1>
  <h1>만나서 반갑습니다</h1>
</body>
</html>
```

선택자 혼합

# 여러 개의 선택자를 같이 사용

아래와 같이 html문서가 있을 때 **div안의 p요소**의 글씨를 빨간색으로 바꾸고 싶을 때

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>자손선택자</title>
</head>
<body>
<p>p 요소</p>
<div>
  <h1>hellow world</h1>
  <p>div안 p 요소</p>
</div>
<div>
  <h1>hellow world</h1>
  <p>div안 p 요소</p>
</div>
<div>
  <h1>hellow world</h1>
  <p>div안 p 요소</p>
</div>
<p>p 요소</p>
</body>
</html>
```

p 요소

hellow world

div안 p 요소

hellow world

div안 p 요소

hellow world

div안 p 요소

p 요소

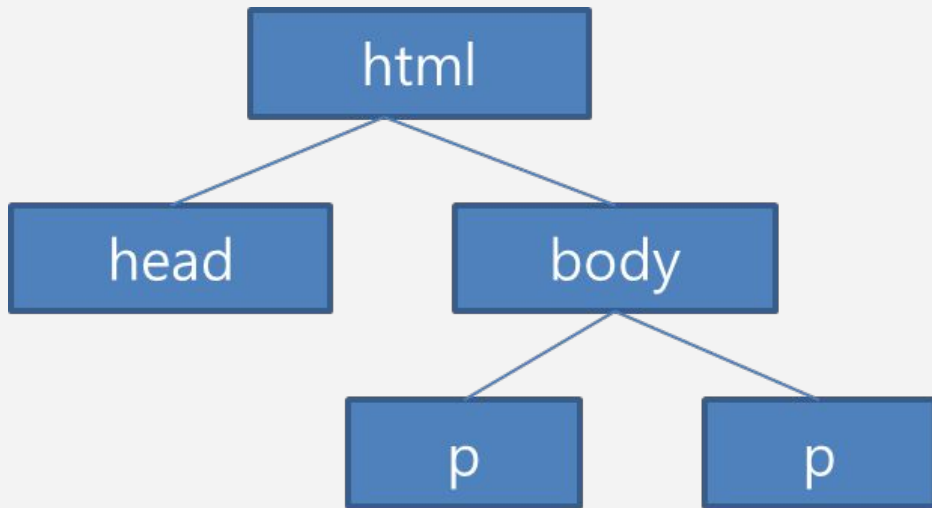


# HTML 가계도

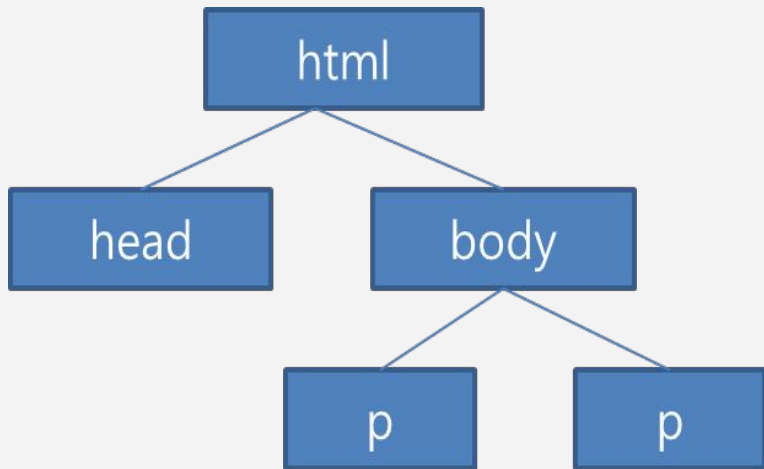
---

HTML 문서 안 요소들의 족보

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>hello world</title>
  </head>
  <body>
    <p>Hello World!</p>
    <p>안녕하세요</p>
  </body>
</html>
```



# HTML 문서 가계도(족보)



- **자손**: 다른 요소 안에 들어가 있는 모든 요소
  - `<body>`, `<head>`, `<p>`는 `<html>`의 자손
- **자식(child)**: 다른 요소에 바로 안에 들어가 있는 요소들
  - `<head>`, `<body>`는 `<html>`의 자식요소
  - `<p>`는 `<body>`의 자식요소
- **형제**: 부모요소가 같은 요소들
  - `<head>`와 `<body>`는 형제
  - `<p>`와 `<p>`는 형제

# 자손 선택자

---

<div>안의 <p>자손을 선택하고 싶을 때

**div p{ color: red;}**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>자손선택자</title>
  <style type="text/css">
    div p {
      color: red;
    }
  </style>
</head>
<body>
<p>p 요소</p>
<div>
  <h1>hellow world</h1>
  <p>div안 p 요소</p>
</div>
<div>
  <h1>hellow world</h1>
  <p>div안 p 요소</p>
</div>
<div>
  <h1>hellow world</h1>
  <p>div안 p 요소</p>
</div>
<p>p 요소</p>
</body>
</html>
```

p 요소

**hellow world**

div안 p 요소

**hellow world**

div안 p 요소

**hellow world**

div안 p 요소

p 요소

# 자식 선택자

<div>안의 바로 포함된 <p>자식을 선택하고 싶을 때

**div > h1{ color: red;}**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>자식선택자</title>
  <style type="text/css">
    div > h1 {
      color: red;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    <h1>hello first</h1>
    <p>first paragraph</p>
    <section>
      <h1>hello second</h1>
      <p>second paragraph</p>
    </section>
  </div>

  <div>
    <h1>hello first</h1>
    <p>first paragraph</p>
    <section>
      <h1>hello second</h1>
      <p>second paragraph</p>
    </section>
  </div>
</body>
</html>
```

**hello first**

first paragraph

**hello second**

second paragraph

**hello first**

first paragraph

**hello second**

second paragraph

# 형제 선택자

---

형제 관계를 이용해서 선택

**div + h1{ color: red;}**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>css 형제관계</title>
  <style>
    div + h2 {
      color: red;
    }
  </style>
</head>
<body>
<div>
  <h1>Hello World</h1>
  <p>first paragraph</p>
</div>
<h2>h2는 div와 형제관계</h2>

</body>
</html>
```

Hello World

first paragraph

**h2는 div와 형제관계**

# CSS 우선순위

# 우선순위

---

하나의 요소에 class, id, 그리고 직접 style 속성을 이용해서 동시에 적용한다면?

요소의 스타일 속성 > 아이디 > 클래스 > 요소

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>css 우선 순위</title>
  <style>
    p {
      color: white;
    }
    .first{
      color:black;
    }
    #onlyone {
      color: blue;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p class="first" id="onlyone" style="color:red;">글씨</p>
</body>
</html>
```

글씨

폰트



# 폰트 설정

---

font-family : 사용하려고 하는 폰트를 값으로 설정

\*주의: 컴퓨터에 설치되어 있지 않으면 표시 되지 않음

,를 사용해서 여러 개의 폰트를 나열 가능

p {

font-family: Lato, serif, "Times New Roman", sans-serif;

}

# 폰트 크기

---

font-size

단위

- px : 모니터의 최소 단위(고정값)
- % : 부모 요소에 비례한 크기 설정(상대적 크기)

```
p {  
  font-size: 14px;  
}
```

```
p {  
  font-size: 100%;  
}
```

# 폰트 굵기

---

font-weight

```
p {  
  font-weight: bold;  
}
```

normal	일반 굵기
bold	두꺼운 굵기
100	얇은 굵기
400	normal과 같은 두께
700	bold와 같은 두께

# 웹 폰트 적용

---

## 폰트 사용시 주의사항

- 사용자 컴퓨터 안에 개발자가 지정한 폰트가 설치되어 있지 않으면 제대로 표시 되지 않음
- 대안: 웹 폰트를 사용

## 웹 폰트

- 서버에 폰트를 저장해 놓고 사용자가 사이트에 접속하면 해당 폰트를 사용자 브라우저에 설치해서 사용하는 방법
- 구글에서 웹폰트를 사용하기 쉽게 제공
  - 구글에서 제공하는 웹 폰트를 CSS로 가져와서 사용

# 글 웹 폰트

<https://fonts.google.com/>

Google Fonts

Fonts Icons Knowledge FAQ

Noto Fonts > Noto Sans Korean

Specimen Type tester Glyphs About & license Download family

Thin 100

모든 인류 구성원의 천부의 존엄성과 동등하고 양도

Light 300

모든 인류 구성원의 천부의 존엄성과 동등하고 양도

Regular 400

모든 인류 구성원의 천부의 존엄성과 동등하고 양도

Medium 500

모든 인류 구성원의 천부의 존엄성과 동등하고 양도

Bold 700

모든 인류 구성원의 천부의 존엄성과 동등하고 양도

Selected family

You can now share your selected families with others.

Dismiss

Thin 100

Light 300

Regular 400

Medium 500

Bold 700

Add more styles Remove all

☒ <link> ☐ @import

```
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Noto+Sans+KR:wght@100;300;400;500;700&display=swap" rel="stylesheet">
```

CSS rules to specify families

```
font-family: 'Noto Sans KR', sans-serif;
```

Read our FAQs

API docs Download all

박스모델

# 박스모델

---

html요소는 박스 형태로 표현됨

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>css 박스모델의 이해</title>
  <style>
    p, div, h1{
      background-color: red;
    }

    a {
      background-color: blue;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p>박스모델</p>
  <div>박스모델</div>
  <a>박스모델</a>
  <a>박스모델</a>
  <h1>박스모델</h1>
</body>
</html>
```

박스모델

박스모델

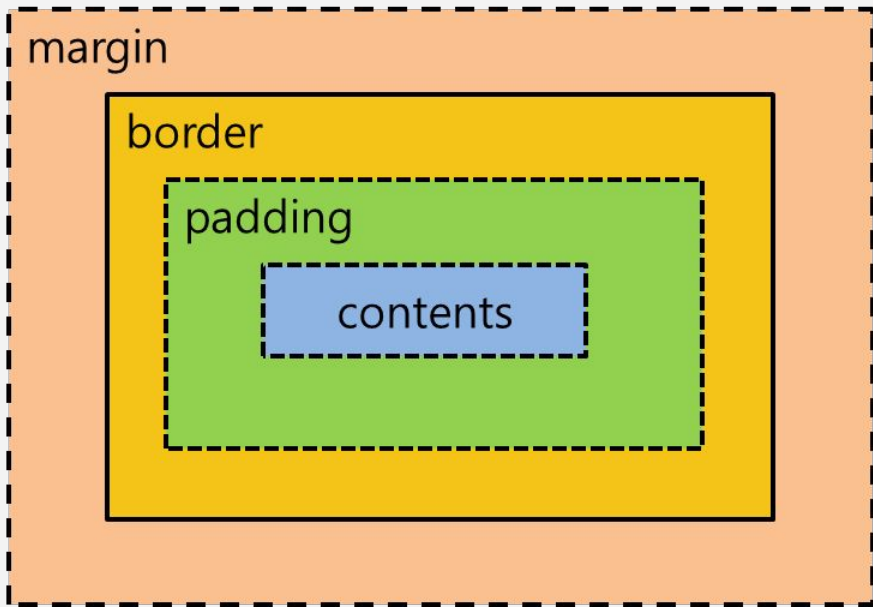
박스모델

박스모델

박스모델

# 박스모델 속성들

---



- padding: 안쪽여백의 크기 설정
- border: 경계선의 크기 설정
- margin: 바깥여백의 크기 설정, 요소와 요소간의 거리 설정



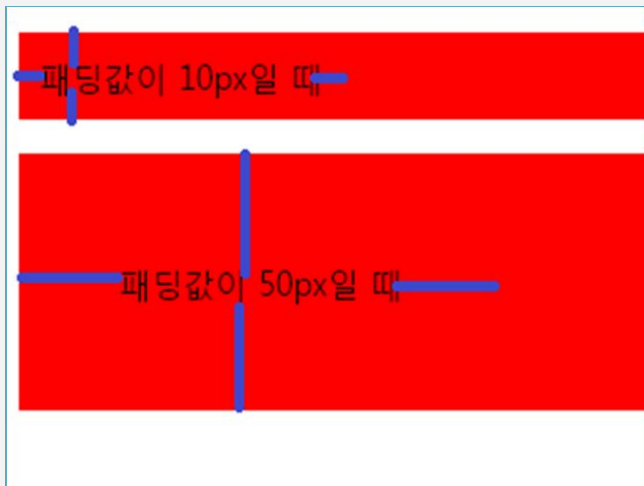
# padding

---

## 안쪽 여백의 크기를 설정

-경계선과 콘텐츠 사이의 크기

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>css padding</title>
  <style>
    p {
      background-color: red;
    }
  </style>
</head>
<body>
<p style="padding:10px;">패딩값이 10px일 때</p>
<p style="padding:50px;">패딩값이 50px일 때</p>
</body>
</html>
```



# border

---

경계선의 크기를 설정

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>css border</title>
  <style type="text/css">
    p{
      background-color:red;
      padding:10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p style="border:2px solid black;">border의 크기 2px</p>
  <p style="border:20px solid black;">border의 크기 10px</p>
</body>
</html>
```

border의 크기 2px

border의 크기 10px

# margin

---

## 이웃한 요소의 크기 설정

-요소와 요소 사이의 거리

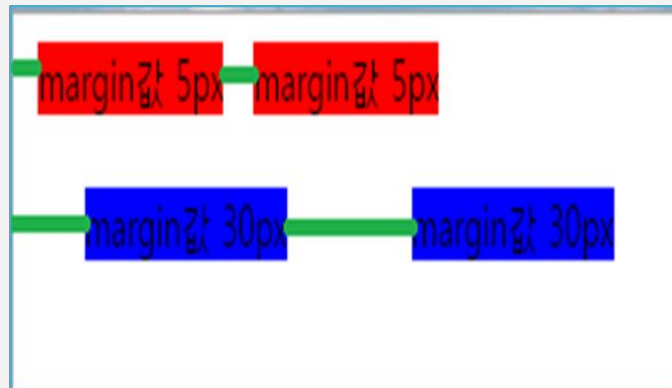
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>css margin</title>
  <style type="text/css">
    a{
      background-color:red;
    }

    .first {
      margin:5px;
    }

    .second {
      margin: 30px;
      background-color: blue;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <a class="first">margin값 5px</a>
  <a class="first">margin값 5px</a>

  <br><br>

  <a class="second">margin값 30px</a>
  <a class="second">margin값 30px</a>
</body>
</html>
```



# contents

---

콘텐츠의 크기 설정

width와 height를 사용

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>content widths height</title>
  <style>
    p {
      background-color:red;
    }
  </style>
</head>
<body>

<p style="width:100px;">width 100px</p>
<p style="width:300px;">width 300px</p>

</body>
</html>
```

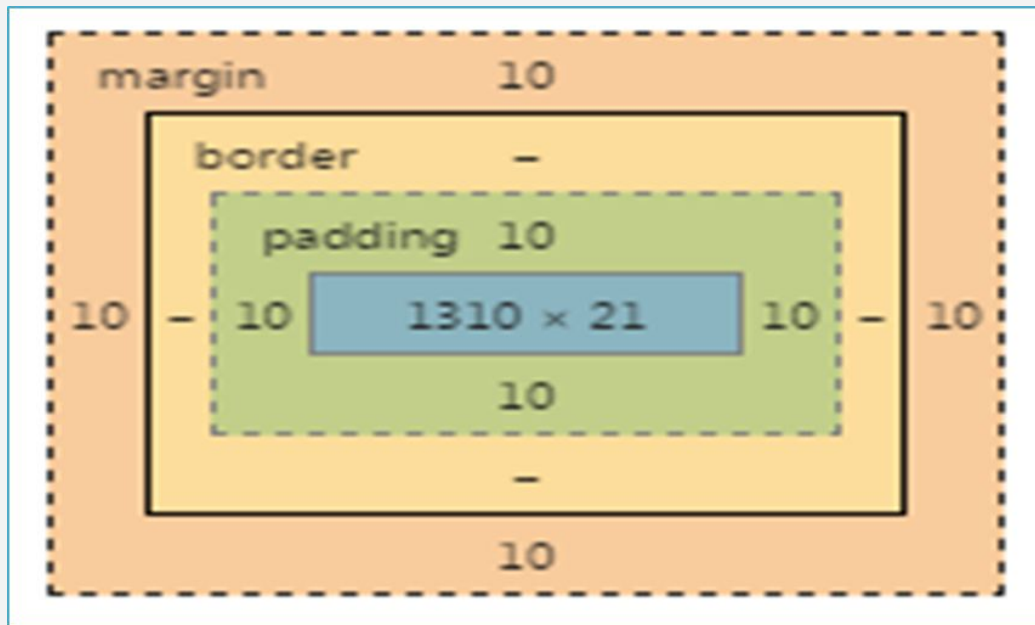
width 100px

width 300px

# 박스모델 속성 설정 방법

---

padding, border, margin은 상,하,좌,우 네 곳 각각에 값을 설정 할 수 있다



# padding 설정 방법

---

설정방법	의미
<code>padding-top: 10px;</code>	padding 위쪽을 10px로 설정
<code>padding-right: 10px;</code>	padding 오른쪽을 10px로 설정
<code>padding-bottom: 10px;</code>	padding의 아래를 10px로 설정
<code>padding-left: 10px;</code>	padding의 왼쪽을 10px로 설정
<code>padding: 10px 20px 5px 6px;</code>	위쪽여백 10px, 오른쪽 20px, 아래여백 5px, 왼쪽여백 6px
<code>padding: 10px 20px;</code>	위와 아래여백을 10px, 오른쪽과 왼쪽여백을 20px
<code>padding: 10px;</code>	padding의 상,우,하,좌 모드 10px로 설정

# padding 설정 방법

---

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>css padding setting</title>
  <style type="text/css">

    .eachset{
      padding-top: 10px;
      padding-right: 10px;
      padding-bottom: 10px;
      padding-left: 10px;

      background-color: red;
    }

    .one{
      padding:20px;

      background-color:#457872;
    }

    .line {
      padding: 10px 20px 30px 40px;

      background-color:#ff89ff;
    }

    .double {
      padding: 10px 20px;

      background-color:green;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p class="eachset">padding 설정 방법</p>
  <p class="one">padding 설정 방법</p>
  <p class="line">padding 설정 방법</p>
  <p class="double">padding 설정 방법</p>
</body>
</html>
```

padding 설정 방법

padding 설정 방법

padding 설정 방법

padding 설정 방법

# border 설정 방법

---

```
p {  
    border-width: 1px;  
    border-style: solid;  
    border-color: red  
}
```

<b>border-width</b>	<b>border의 크기</b>
<b>border-style</b>	<b>border의 선 종류 (solid, dashed, dotted)</b>
<b>border-color</b>	<b>border의 선 색깔</b>



# border 설정 방법

---

설정 방법	의미
<code>border-style: solid</code>	경계선의 모든 선의 종류를 solid로 설정
<code>border-style: solid dotted</code>	경계선의 상하는 solid 좌우는 dotted
<code>border-style: solid dashed dotted double</code>	경계선의 상은 solid, 우는 dashed, 하는 dotted, 좌는 double
<code>border-color, border-width</code> 도 위와 동일하게 사용가능	
<code>border: 1px solid black</code>	경계선의 두께를 1px 선은 solid 색을 검정색으로 설정
<code>border-top: 1px solid black</code>	경계선의 위를 1px크기 solid에 검정색으로 설정
<code>border-right, border-bottom, border-left</code> 도 동일하게 사용가능	
<code>border-top-style: solid</code>	경계선의 위쪽 선 종류를 solid로 설정
<code>border-top-width, border-top-color, border-right, border-bottom, border-left</code> 도 동일하게 사용가능	

# border 설정 방법

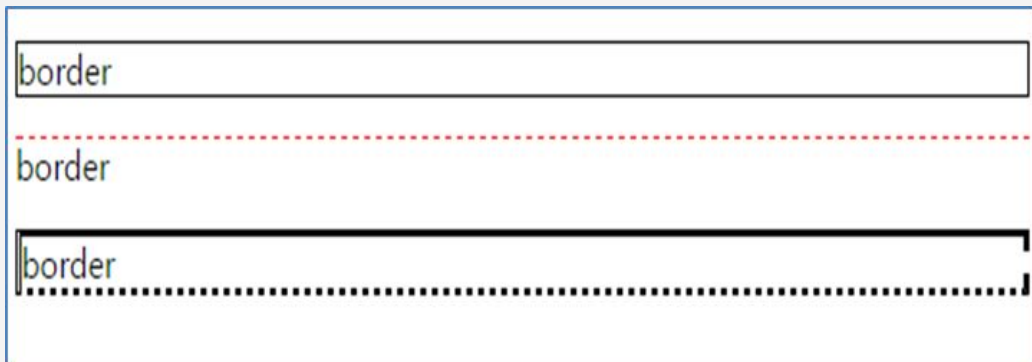
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>css border 설정</title>
  <style type="text/css">

    .first {
      border:1px solid black;
    }
    .second{
      border-top: 1px dashed red;
    }
    .third{
      border-style: solid dashed dotted double;
    }

    .second
  </style>
</head>
<body>

  <p class="first">border</p>
  <p class="second">border</p>
  <p class="third">border</p>

</body>
</html>
```



# margin 설정 방법

---

```
p {  
  margin-top: 10px;  
  margin-right: 10px;  
  margin-bottom: 10px;  
  margin-left: 10px;  
}
```

margin-top	마진의 위쪽 크기 설정
margin-right	마진의 오른쪽 크기 설정
margin-bottom	마진의 아래쪽 크기 설정
margin-left	마진의 왼쪽 크기 설정

# margin 설정 방법

---

설정 방법	의미
<code>margin: 10px</code>	마진의 모든 크기를 10px로 설정
<code>margin: 10px 20px</code>	마진의 상하는 10px 좌우는 20px
<code>margin: 10px 20px 30px 40px</code>	마진의 상은 10px, 우는 20px, 아래는 30px, 좌는 40px

# margin 설정 방법

---

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>css margin setting</title>
  <style type="text/css">
    p {
      background-color: blue;
    }

    .first {
      margin: 10px;
    }
    .second {
      margin: 10px 20px;
    }
    .third {
      margin: 10px 20px 30px 40px;
    }
    .four {
      margin-top: 40px;
      margin-right: 30px;
      margin-bottom: 20px;
      margin-left: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <p class="first">마진1</p>
  <p class="second">마진2</p>
  <p class="third">마진3</p>
  <p class="four">마진4</p>
</body>
</html>
```

마진

마진

마진

마진

# contents 크기 조정

---

```
p {  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
}
```

width	콘텐츠의 가로 설정
height	콘텐츠의 높이 설정

# contents 크기 조정

---

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>content widths height</title>
  <style>
    p {
      background-color:red;
    }
  </style>
</head>
<body>

<p style="width:100px;">width 100px</p>
<p style="width:300px;">width 300px</p>

</body>
</html>
```

width 100px

width 300px

# 요소의 크기

---

가로 : border + padding + width

세로 : border + padding + height

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>css 요소 크기 </title>
  <style type="text/css">
    div {
      background-color: red;
      width: 100px;
      height: 100px;
      padding: 20px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div>요소크기</div>
</body>
</html>
```





과제

# css\_basic1.html 아래와 같이 변경

---

## 요소에 직접 CSS 적용

p를 사용했고 요소에 직접 css를 적용했습니다. 글씨 색을 빨간색(red)으로 변경하였습니다.

p를 사용했고 요소에 직접 css를 적용했습니다. 글씨 색을 녹색(green)으로 변경하세요

p를 사용했고 요소에 직접 css를 적용했습니다. 글씨 색을 노란색(yellow)으로 변경하세요

p를 사용했고 요소에 직접 css를 적용했습니다. background-color속성에 green을 설정

p를 사용했고 요소에 직접 css를 적용했습니다. background-color속성에 red를 설정, 글씨색을 하얀색(white)로 변경하세요. 하나의 속성에 값을 지정하면 반드시 ;를 뒤에 붙여주세요

p를 사용했고 요소에 직접 css를 적용했습니다. background-color속성에 pink를 설정, 글씨색을 녹색(green)로 변경하세요

# css\_basic2.html

---

<style>을 이용해서 적용

요소 선택자 사용

이 곳은 글씨 색을 하얀색, 배경색은 검정으로 지정하였습니다.

이 곳의 글씨 색을 녹색(green)으로 지정해주세요

이 곳의 글씨 색은 pink로, 배경색은 yellow로 지정해주세요

이 곳의 글씨 색은 blue로, 배경색은 silver로 지정해주세요

# css\_basic3.html css\_basic3.css

---

html문서에서 link요소를 이용해서 css 파일과 연결

**글씨 색을 흰색, 배경색 검정색**

글씨 색을 녹색, 배경색 빨간색

이 곳의 글씨 색은 pink로, 배경색은 yellow로 지정해주세요

이 곳의 글씨 색은 blue로, 배경색은 silver로 지정해주세요

# css\_selector1.html

---

## 요소 선택자 활용

### Hello World

모든 paragraph요소의 글씨 색을 green으로 변경해주세요. p  
요소 선택자를 사용합니다.

paragraph1

paragraph2

paragraph3

모든 h2요소의 배경색을 pink로 변경하세  
요

모든 h3요소의 배경색을 blue로 변경하세요

h2를 이용한 소제목

h3를 이용한 소제목

h2를 이용한 소제목

h3를 이용한 소제목

# css\_selector2.html

---

class 선택자 활용

html요소 안에 class 속성과 값을 적용한 후

css 적용

## Hello World

모든 paragraph요소의 글씨 색을 green으로 변경해주세요. p 요소 선택자를 사용합니다.

paragraph1

클래스 속성을 first로 지정, css를 이용해 글씨색을 gold로 변경 paragraph2

paragraph3

모든 h2요소의 배경색을 pink로 변경하세요

모든 h3요소의 배경색을 blue로 변경하세요

클래스 속성 second를 이용해서 글씨색을 white로 변경하세요

클래스 속성 second를 이용해서 글씨색을 white로 변경하세요

클래스 속성 three를 이용해서 글씨 색을 red로 변경하세요

클래스 속성 three를 이용해서 글씨 색을 red로 변경하세요

# css\_selector3.html

---

id 선택자 활용, html요소 안에 id속성과 값을 적용 후, CSS를 적용

## Hello World

paragraph요소의 글씨 색을 green으로 변경해주세요. p 요소 선택자를 사용합니다.

paragraph1

클래스 속성을 first로 지정, css를 이용해 글씨색을 gold로 변경 paragraph2

id only을 이용하여 글씨 색을 gray로 변경합니다.

모든 h2요소의 배경색을 pink로 변경하세요

모든 h3요소의 배경색을 blue로 변경하세요

id - only2를 이용해서 글씨색을 black로 변경하세요

클래스 속성 second를 이용해서 글씨색을 white로 변경하세요

클래스 속성 three를 이용해서 글씨 색을 red로 변경하세요

id - only3를 이용해서 글씨 색을 pink로 변경하세요

\_\_\_\_\_

[illegible]



# css\_selector\_ad1.html

---

자신 선택자 활용

안녕하세요

hello world

hello world2

hello world3

외식

중국집

1. 자장면

2. 짬뽕

3. 탕수육

일식

양식

한식

# css\_selector\_ad2.html

---

자식 선택자, coral 색 적용

안녕하세요

hello world

hello world2

hello world3

외식

- 중국집
  1. 자장면
  2. 짬뽕
  3. 탕수육
- 일식
- 양식
- 한식

# css\_selector\_ad3.html

---

형제 선택자, cyan 색

안녕하세요

hello world

hello world2

hello world3

외식

- 중국집
  1. 자장면
  2. 짬뽕
  3. 탕수육
- 일식
- 양식
- 한식

# css\_selector\_ad\_all.html

---

## First Title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sodales libero vitae nunc efficitur malesuada. Mauris lacinia ex nunc, ut facilisis nulla rhoncus a. Proin consectetur condimentum posuere. Maecenas pellentesque varius erat quis molestie.

## Second Title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus sodales libero vitae nunc efficitur malesuada. Mauris lacinia ex nunc, ut facilisis nulla rhoncus a. Proin consectetur condimentum posuere. **Maecenas** pellentesque varius erat quis molestie.

# css\_font1.html

---

font-family 사용

arial, "Times New Roman" 사용

**hello world**

폰트를 arial로 설정하였습니다.

폰트를 Times New Roman으로 설정하였습니다.

# css\_font2.html

---

font-size

단위로 px, % 사용

해당 단락의 크기는 14px로 설정하였습니다.

이 단락 글씨의 크기는 부모의 두 배로 설정하였습니다.

해당 문단의 글씨 크기를 21px로 변경해주세요.

이 단락의 글씨 크기를 부모의 2배로 키워주세요

# css\_font3.html

---

font-weight, font-style, color 사용

**hello world**

이 글씨에는 아무런 설정도 하지 않았습니다

해당 글씨의 font-weight을 bold로 설정하였습니다. font-style을 *italic*으로 설정했습니다. 글씨색을 rgb(00,00,234)으로 설정합니다.

해당 글씨의 font-weight을 700로 설정하였습니다. font-style을 *italic*으로 설정했습니다. 글씨색을 rgb(66,99,00)으로 설정합니다.

# css\_font4\_web.html

---

Nanum Gothic 구글 웹폰트 사용

Nanum Gothic 폰트를 사용하였습니다.



# css\_box\_model1.html

---

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>css bodmodel exam1</title>
  <style type="text/css">
    *{
      padding:0;
      margin:0;
    }

    div{
      background-color:blue;
    }

    .box1{
      width:
      height:
    }

    .box2{
      width:
      height:
    }

    .box3 {
      width:
      height:
    }

    .box4{
      width:
      height:
    }

  </style>
</head>
<body>
  <div class="box1">가로, 세로 60px</div>
  <div class="box2">가로, 세로 70px</div>
  <div class="box3">가로, 세로 80px</div>
  <div class="box4">가로, 세로 100px</div>
</body>
</html>
```

가로, 세로  
60px

가로, 세로  
70px

가로, 세로  
80px

가로, 세로  
100px

# css\_boxmodel2.html

---

padding 값을 동일하게 20px설정

가로 200px 세로 크기를  
50px, padding값을 전부  
30px로 설정

가로 세로 크기를 200px,  
padding의 왼쪽만 10px로  
설정

가로 세로 크기를 200px,  
padding의 오른쪽만 10px  
로 설정

# css\_boxmodel3.html

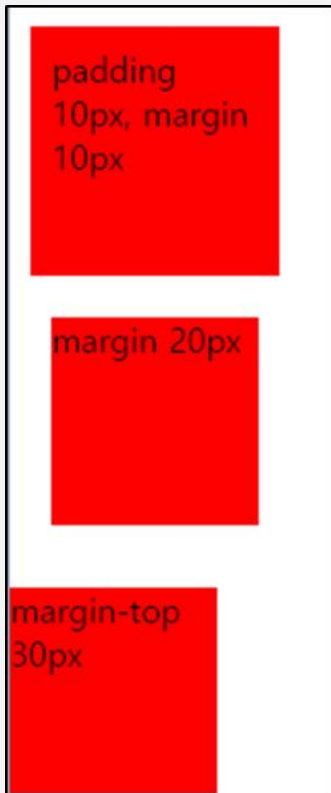
---

border의 두께가 1px, 선 종류는 solid, 색은 black

border의 두께가 2px, 선 종류는 dashed, 색은 blue

# csss\_boxmodel4.html

---



# css\_boxmodel5.html

---

## Lorem ipsum

### Lorem ipsum

해당 section의 margin값은 20px, padding값은 10px로 설정해주세요. 글씨색은 white. 배경색은 gray입니다.

### Lorem ipsum

해당 section의 margin값은 20px, padding값은 20px로 설정해주세요. border의 두께는 1px, 선 종류는 solid, 색은 검정으로 설정해주세요. 글씨색은 black. 배경색은 white입니다.