

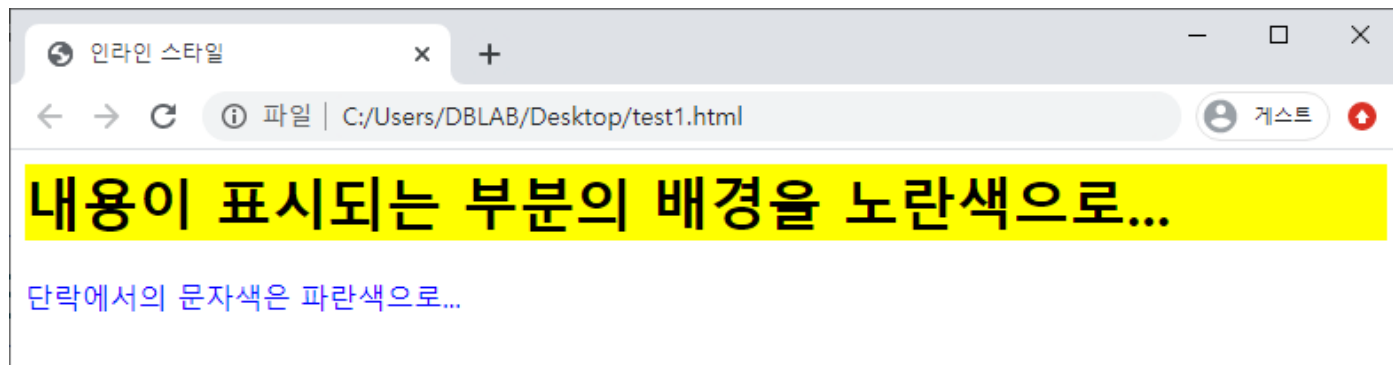
〈6주차 실습〉

# 인터넷 프로그래밍

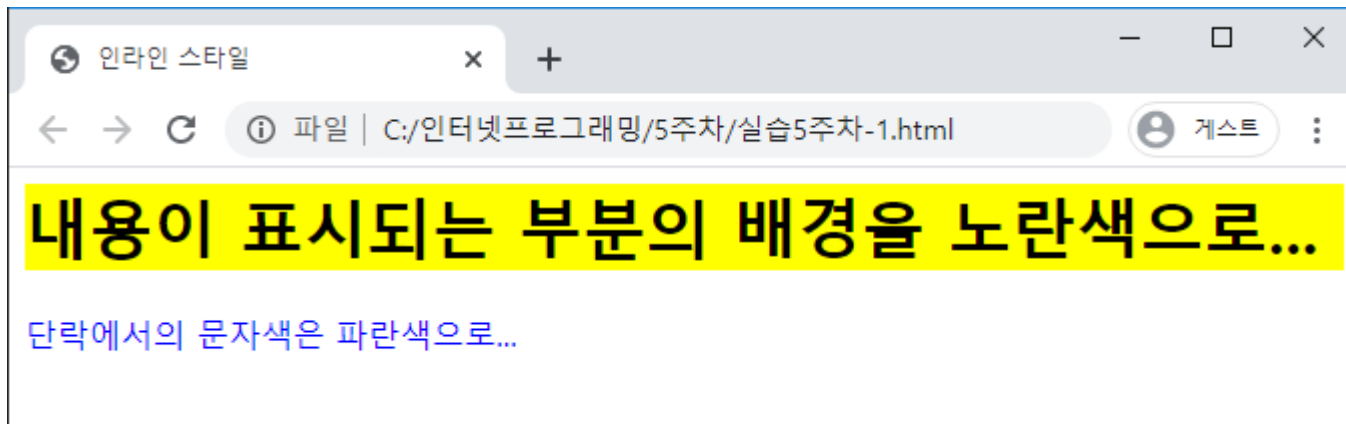
---

Internet Programming

```
<html>
  <head>
    <title> 인라인 스타일 </title>
  </head>
  <body>
    <h1 style = "background : yellow">내용이 표시되는 부분의 배경을 노란색으로...</h1>
    <p style = "color : blue">단락에서의 문자색은 파란색으로...</p>
  </body>
</html>
```



```
<html>
<head>
  <title>임베디드 스타일</title>
  <style type = "text/css">
    h1 {background-color : yellow}
    p {color : blue}
  </style>
</head>
<body>
  <h1>내용이 표시되는 부분의 배경을 노란색으로...</h1>
  <p>단락에서의 문자색은 파란색으로...
</body>
</html>
```

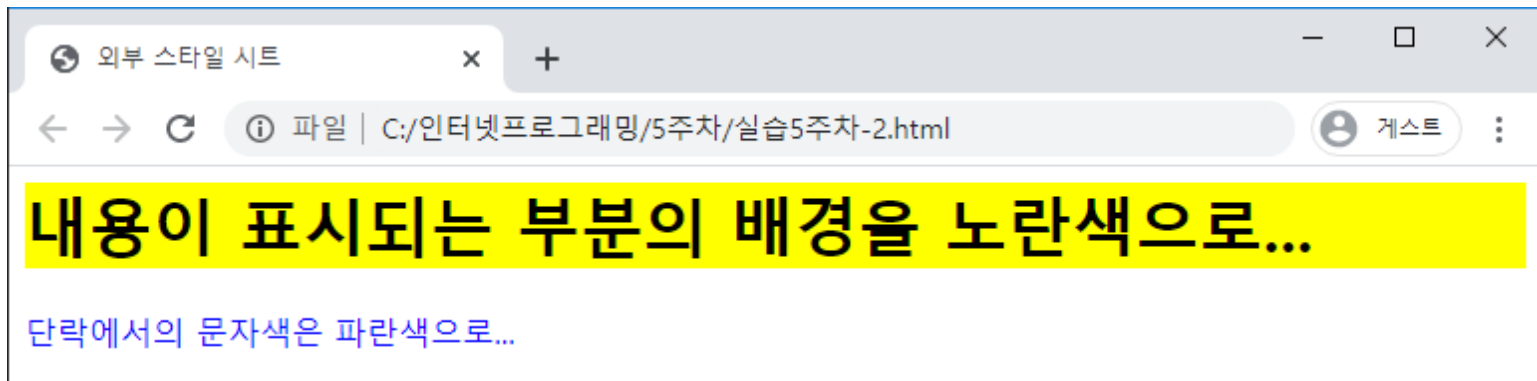


```
<html>
<head>
  <title>외부 스타일 시트 </title>
  <link rel = "stylesheet" type = "text/css" href = "sheet.css">
</head>
<body>
  <h1>내용이 표시되는 부분의 배경을 노란색으로...</h1>
  <p>단락에서의 문자색은 파란색으로...
</body>
</html>
```

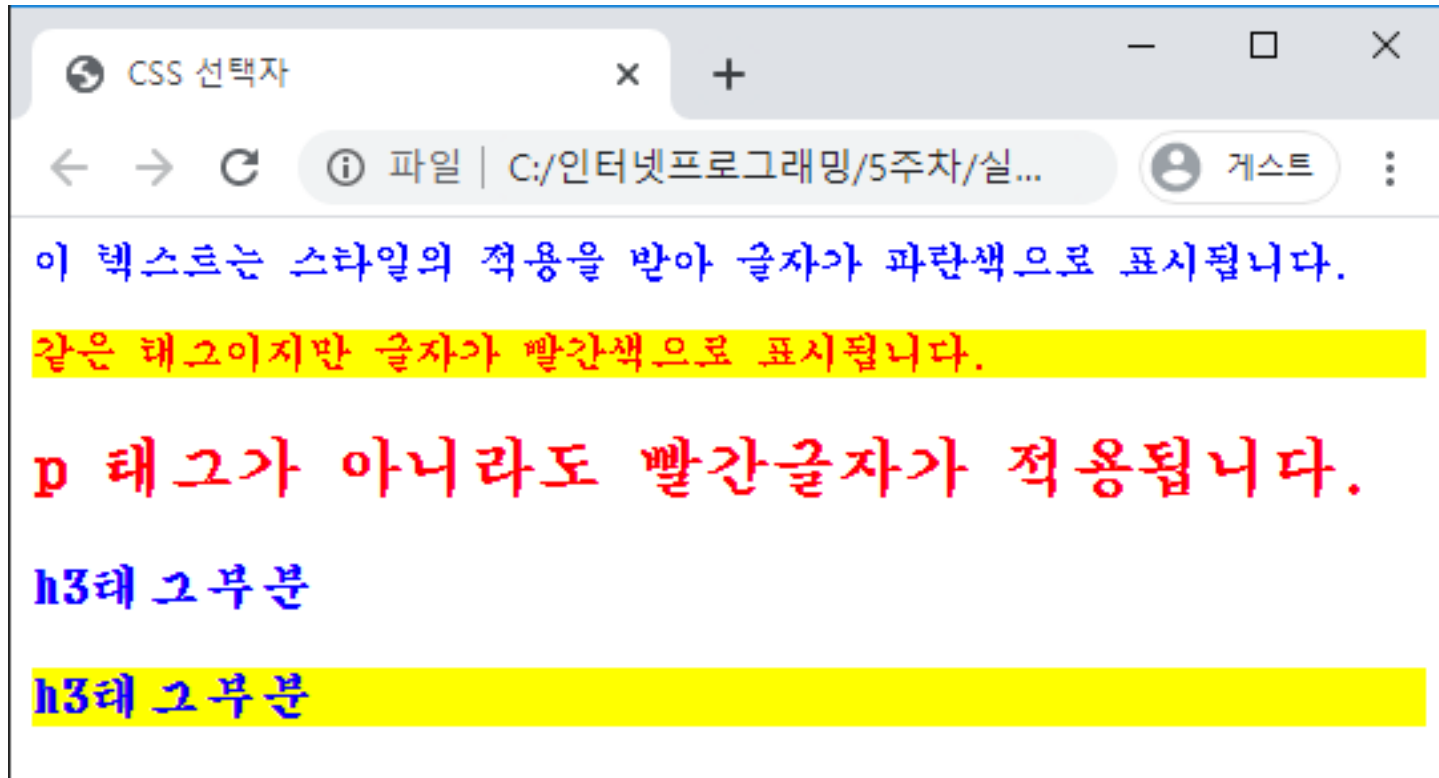
**external-style.html**

```
h1 {background-color : yellow}
p {color : blue }
```

**sheet.css**



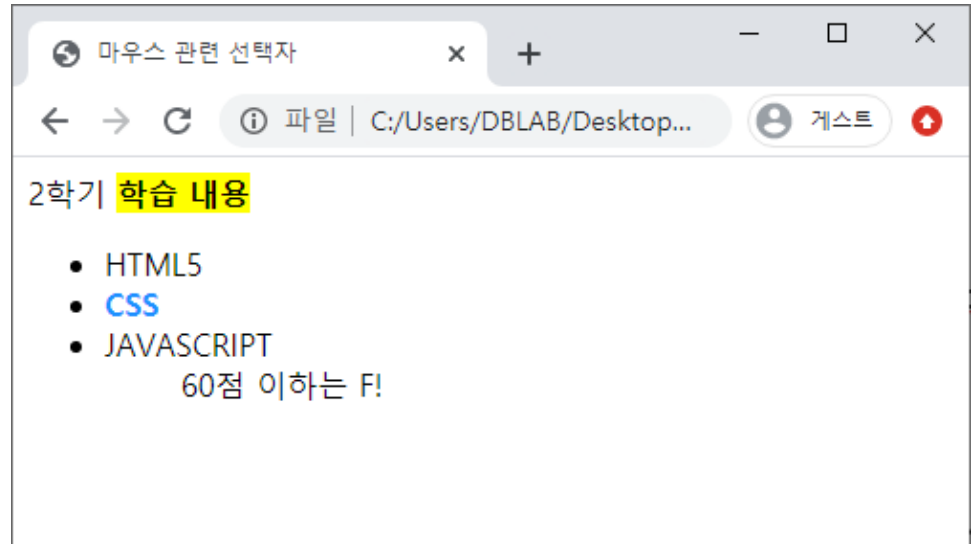
```
<html>
<head>
  <title>CSS 선택자</title>
  <style type = "text/css">
    * {font-family: 궁서체;}           // 전체 선택자
    p, h3 {color : blue;}            // 태그 선택자
    .redtxt {color : red;}           // 클래스 선택자
    #yellowbg {background-color : yellow;} // 아이디 선택자
  </style>
</head>
<body>
  <p>이 텍스트는 스타일의 적용을 받아 글자가 파란색으로 표시됩니다.</p>
  <p class = "redtxt" id = "yellowbg">같은 태그이지만 글자가 빨간색으로 표시됩니다.</p>
  <h2 class = "redtxt">p 태그가 아니라도 빨간글자가 적용됩니다.</h2>
  <h3> h3태그부분</h3>
  <h3 id = "yellowbg"> h3태그부분</h3>
</body>
</html>
```



# 자식 셀렉터와 자손 셀렉터

6/26

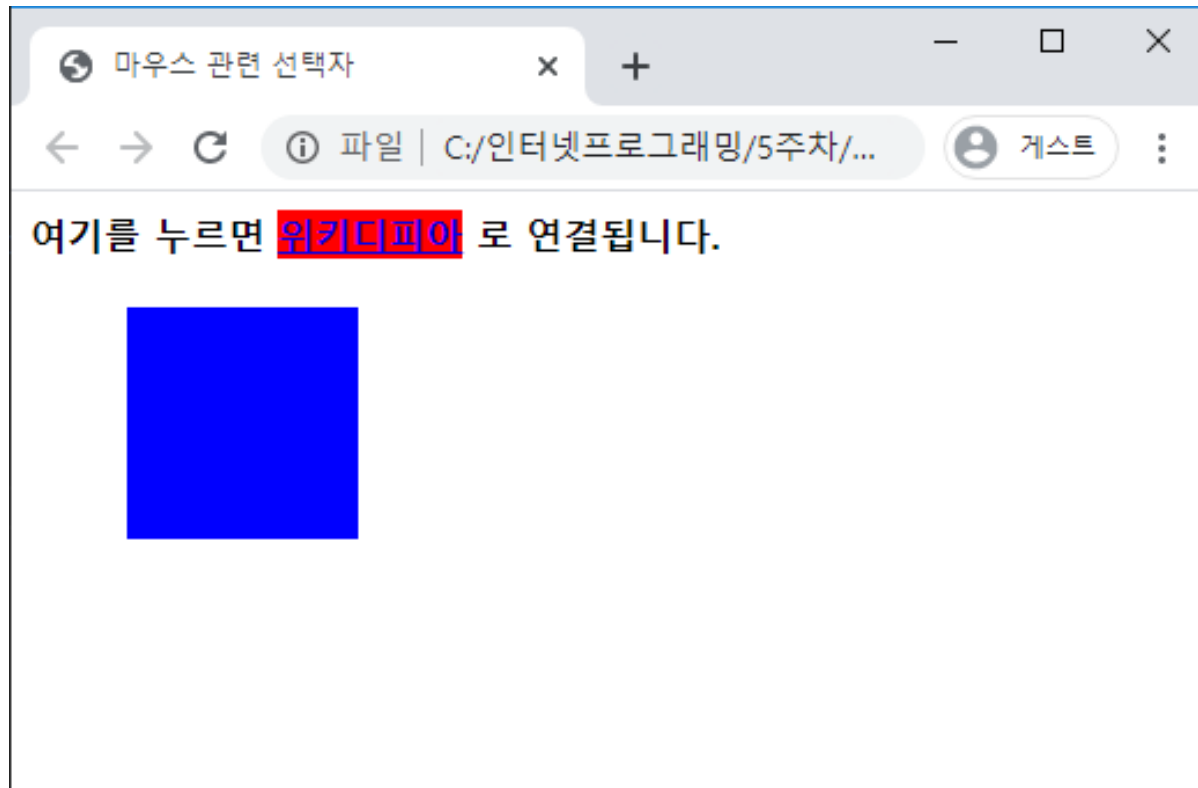
```
<html>
<head>
  <title>마우스 관련 선택자</title>
</head>
<style>
  ul strong { color : dodgerblue;}           // 자손 셀렉터
  div > strong { background : yellow;}       // 자식 셀렉터
</style>
<body>
  <div>
    <div>2학기 <strong>학습 내용</strong></div>
    <ul>
      <li>HTML5</li>
      <li><strong>CSS</strong></li>
      <li>JAVASCRIPT</li>
    </ul>
    <div>60점 이하는 F!</div>
  </div>
</body>
</html>
```



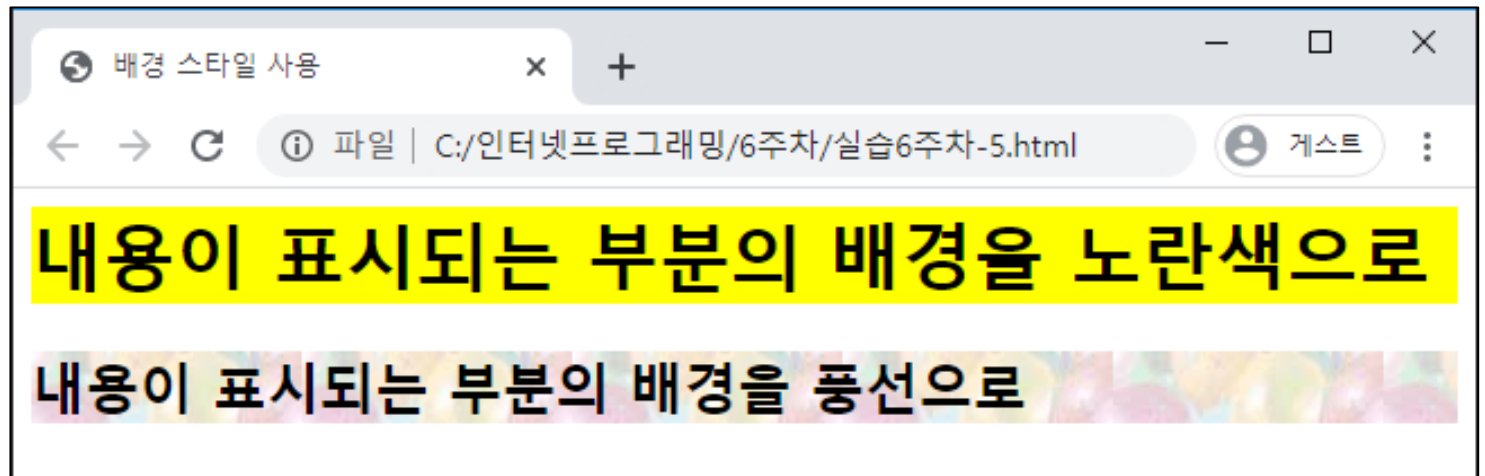
```
<html>
<head>
  <title>마우스 관련 선택자</title>
  <style type = "text/css">
    a:link {background-color : red;}
    a:visited {background-color : yellow;}
    a:hover {background-color : skyblue;}
    a:active {background-color : green;}

    div {position : absolute; background-color : red;
        top : 50px; left : 50px; height : 100px; width : 100px;}
    div:visited {background-color : yellow;}
    div:hover {background-color : blue;}
    div:active {background-color : green;}
  </style>
</head>
<body>
  <b>여기를 누르면
    <a href="http://www.wikipedia.org/" target="_blank">위키디피아</a>
    로 연결됩니다.
  </b>
  <div></div>
</body>
</html>
```

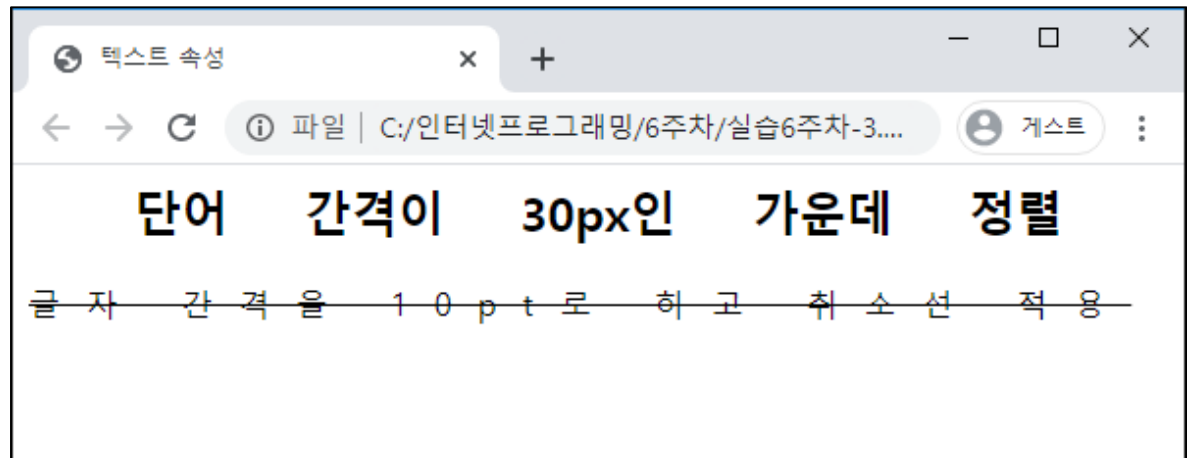




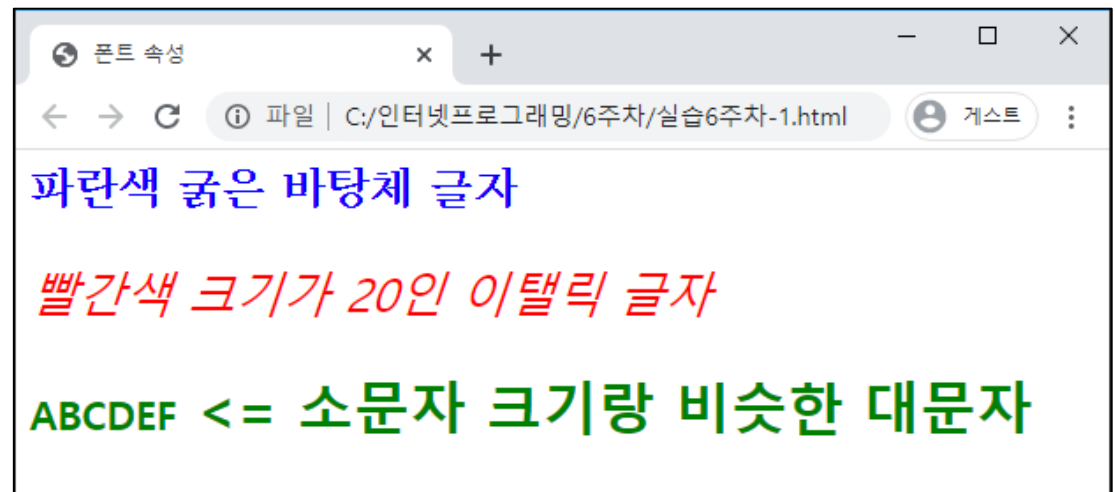
```
<html>
  <head>
    <title>배경 스타일 사용</title>
    <style type = "text/css">
      h1 {background-color : yellow;}
      h2 {background-image : url('balloon.jpg');}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>내용이 표시되는 부분의 배경을 노란색으로</h1>
    <h2>내용이 표시되는 부분의 배경을 풍선으로</h2>
  </body>
</html>
```



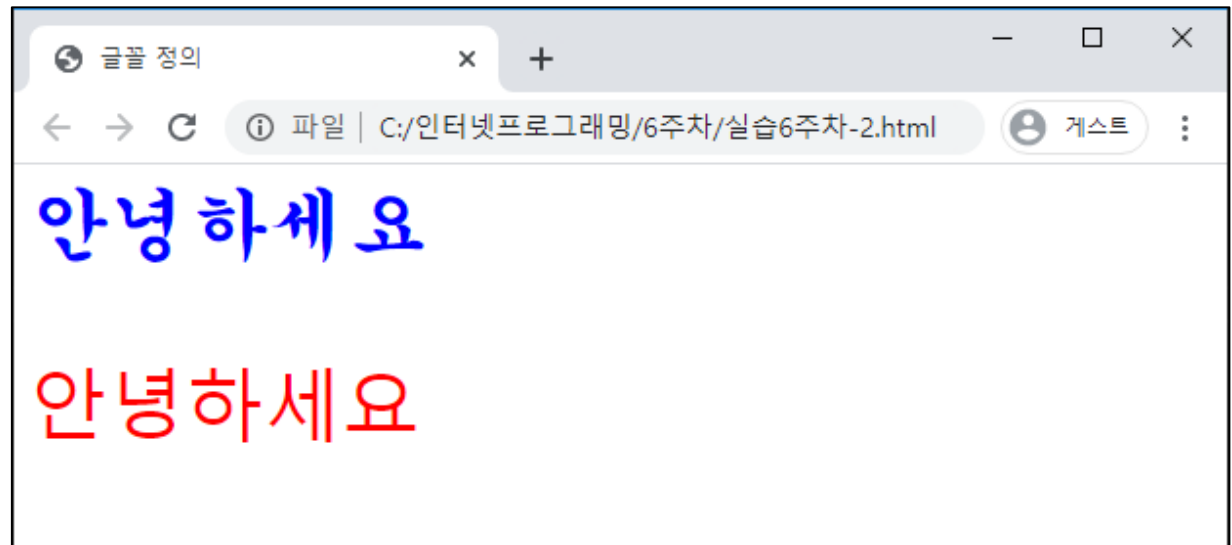
```
<html>
  <head>
    <title> 텍스트 속성 </title>
    <style type = "text/css">
      h2 {text-align : center; word-spacing : 30px;}
      p {text-decoration : line-through; letter-spacing : 10pt;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h2>단어 간격이 30px인 가운데 정렬</h2>
    <p>글자 간격을 10pt로 하고 취소선 적용</p>
  </body>
</html>
```



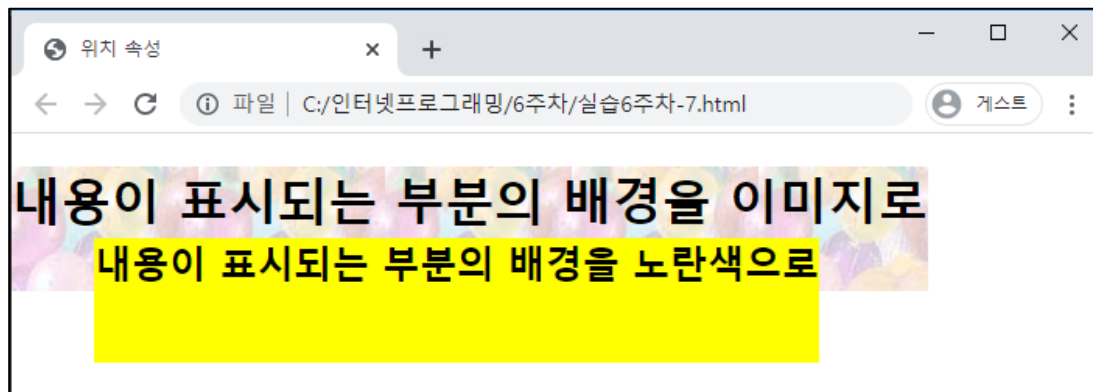
```
<html>
  <head>
    <title> 폰트 속성 </title>
    <style type = "text/css">
      h2 {color : blue; font-weight : bold; font-family : 바탕;}
      p {color : red; font-size : 20pt; font-style : italic;}
      .a {color : green; font-variant : small-caps;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h2>파란색 굵은 바탕체 글자</h2>
    <p>빨간색 크기가 20인 이탤릭 글자</p>
    <h1 class = "a">abcdef <= 소문자 크기랑 비슷한 대문자</h1>
  </body>
</html>
```



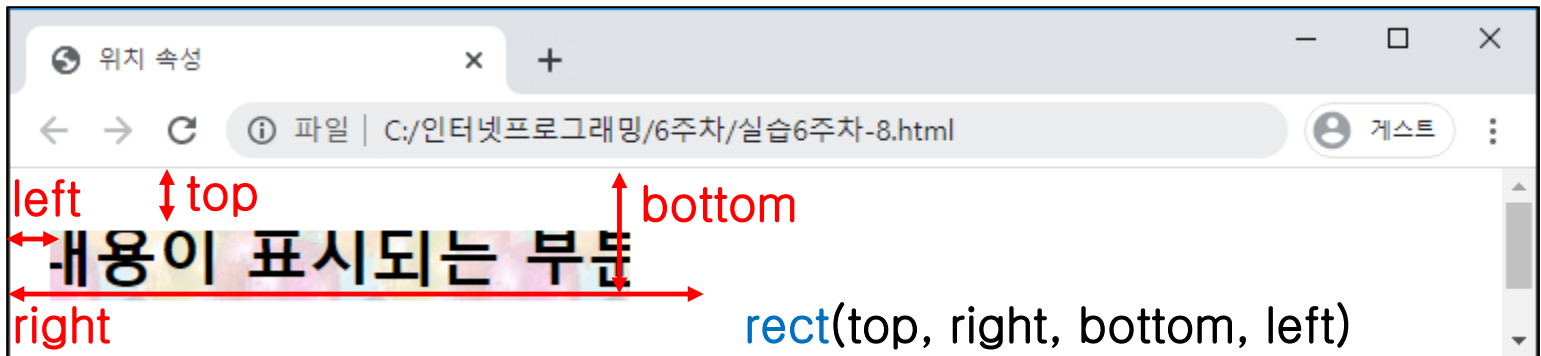
```
<html>
  <head>
    <title> 글꼴 정의 </title>
    <style type = "text/css">
      @font-face {
        font-family : NanumPen;
        src : url('NanumPen.ttf') format('truetype');
      }
      h2 {color : blue; font-family : NanumPen, 궁서체; font-size : 30pt;}
      p {color : red; font-size : 30pt;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <h2>안녕하세요</h2>
    <p>안녕하세요</p>
  </body>
</html>
```



```
<html>
  <head>
    <title> 위치 속성 </title>
    <style type = "text/css">
      h1 {position : absolute; background-image : url('balloon.jpg');
        top : 0pt; left : 0pt; height : 60pt; z-index : 1; }
      h2 {position : absolute; background-color : yellow;
        top : 35pt; left : 40pt; height : 60pt; z-index : 2; }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>내용이 표시되는 부분의 배경을 이미지로</h1>
    <h2>내용이 표시되는 부분의 배경을 노란색으로</h2>
  </body>
</html>
```



```
<html>
<head>
  <title> 위치 속성 </title>
  <style type = "text/css">
    h1 {position : absolute ; background-image : url('balloon.jpg');
      top: 10px; left:0px; height:60px; z-index : 1;
      clip : rect(10px, 300px, 45px, 10px); visibility : visible; }
    h2 {position : absolute ; background-color : yellow ;
      top : 35px; left : 40px; height : 60px;
      z-index : 2; visibility : hidden; }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>내용이 표시되는 부분의 배경을 이미지로</h1>
  <h2>내용이 표시되는 부분의 배경을 노란색으로</h2>
</body>
</html>
```



<html>

<head><title> border 속성 예제 문서 </title>

<style>

.style1 {border-style:double; border-width:10pt; border-color:skyblue;}

.style2 {border-style:inset; border-width:10pt; border-color:skyblue;}

.style3 {border-style:groove; border-width:10pt; border-color:skyblue;}

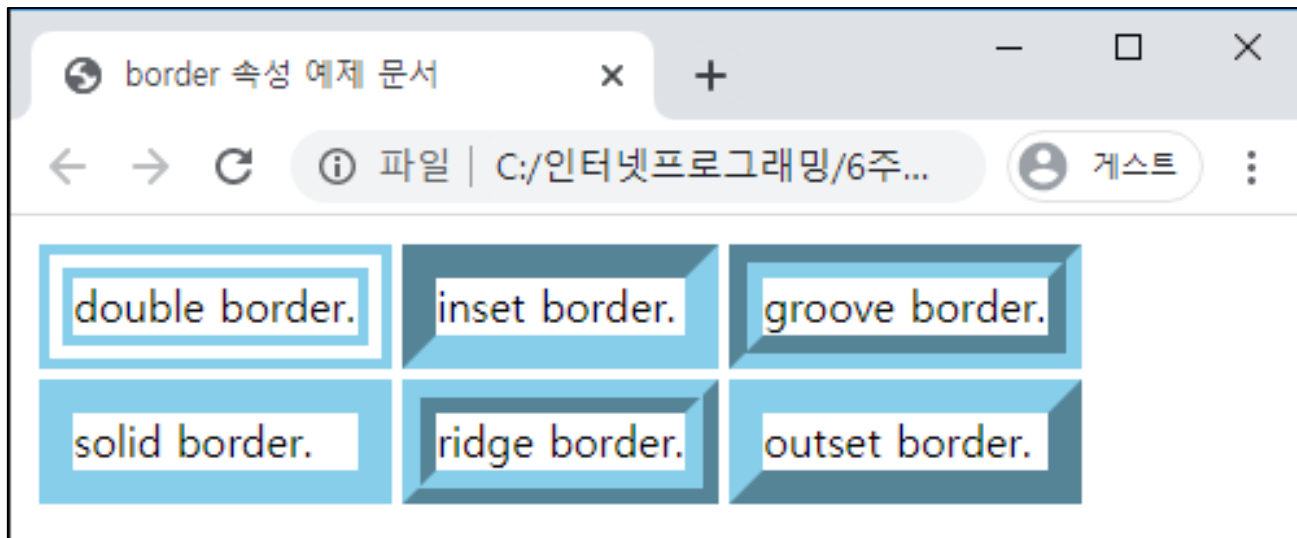
.style4 {border-style:solid; border-width:10pt; border-color:skyblue;}

.style5 {border-style:ridge; border-width:10pt; border-color:skyblue;}

.style6 {border-style:outset; border-width:10pt; border-color:skyblue;}

</style>

</head>



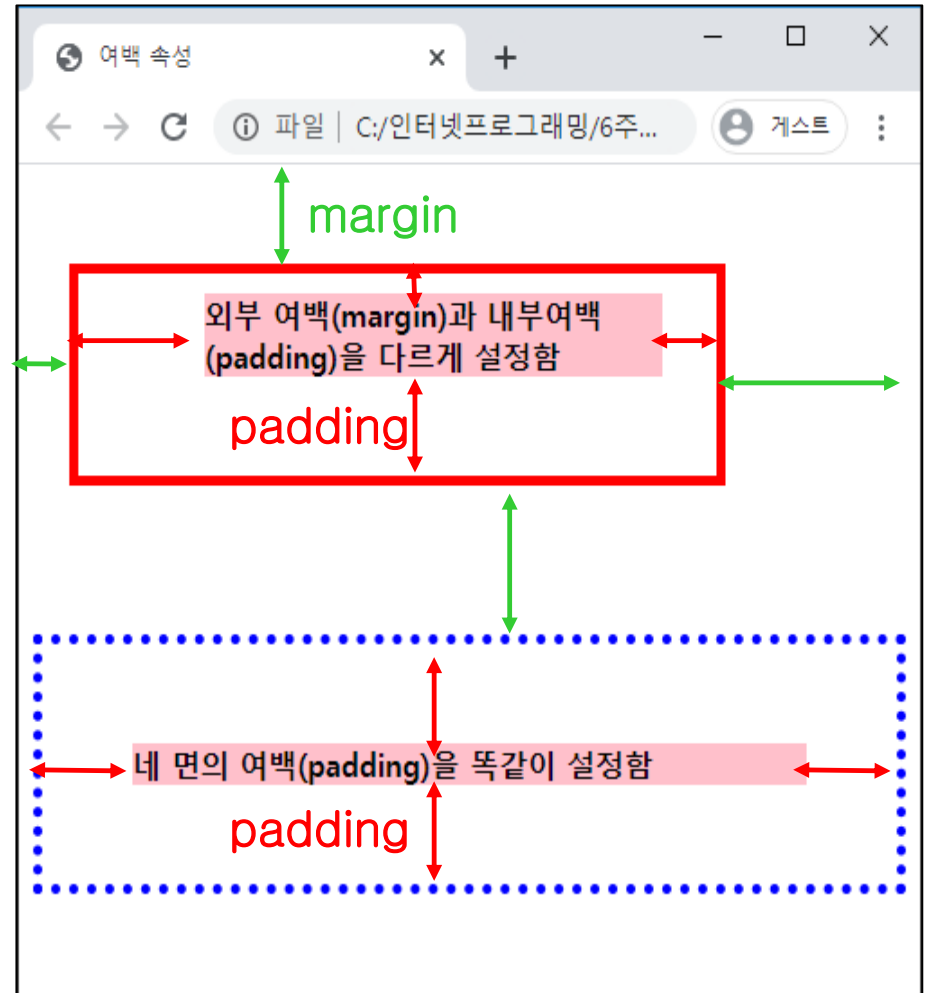


```
<body>
  <table>
    <tr>
      <td> <p class = "style1">double border.</p> </td>
      <td> <p class = "style2">inset border.</p> </td>
      <td> <p class = "style3">groove border.</p> </td>
    </tr>
    <tr>
      <td> <p class = "style4">solid border.</p> </td>
      <td> <p class = "style5">ridge border.</p> </td>
      <td> <p class = "style6">outset border.</p> </td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

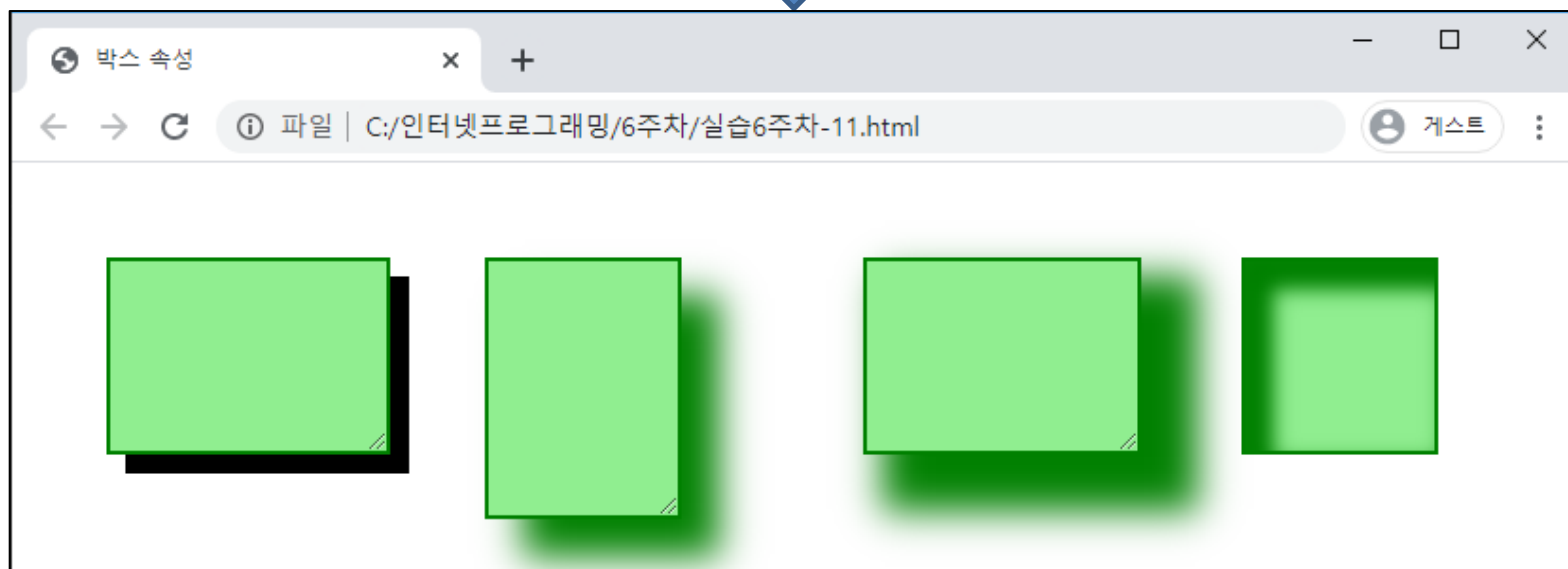
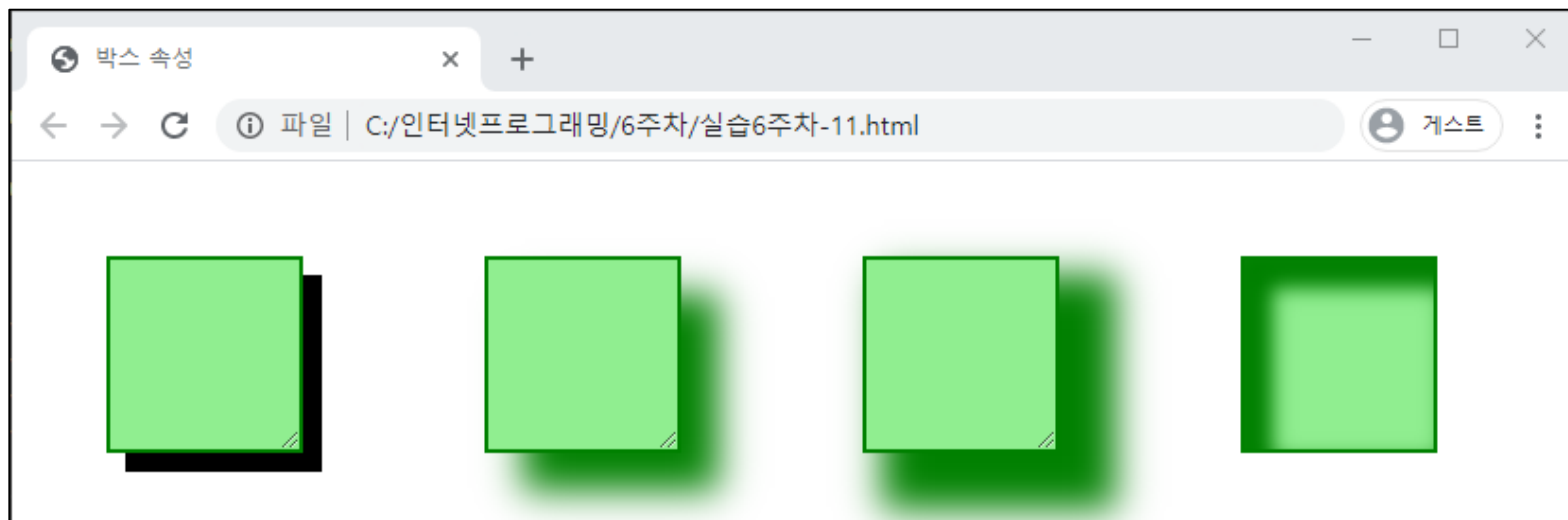
# 박스 속성(3/5)

17/26

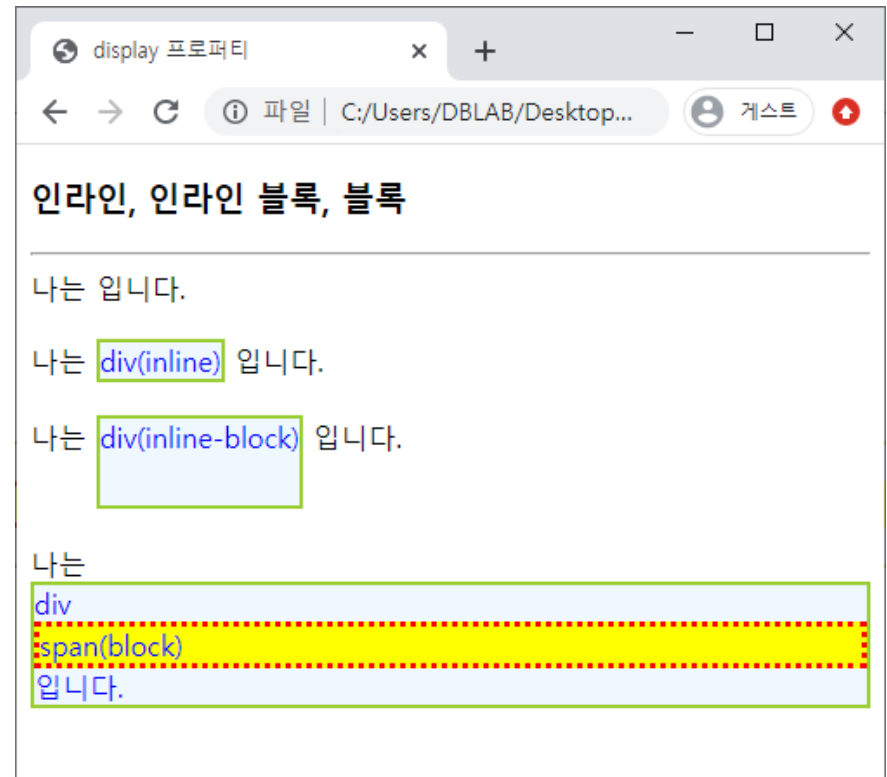
```
<html>
<head>
  <title>여백 속성</title>
  <style type = "text/css">
    .b1 {border : 5px solid red;
        margin : 50px 100px 75px 20px;
        padding : 10px 30px 50px 70px;}
    .b2 {border : 5px dotted blue;
        padding : 50px;}
    #c {font-weight : bold;
        background-color : pink;}
  </style>
</head>
<body>
  <div class="b1">
    <div id="c"> 외부 여백(margin)과
      내부여백(padding)을 다르게 설정함</div>
  </div>
  <div class= "b2" >
    <div id= "c" > 네 면의 여백(padding)을 똑같이 설정함</div>
  </div>
</body>
</html>
```



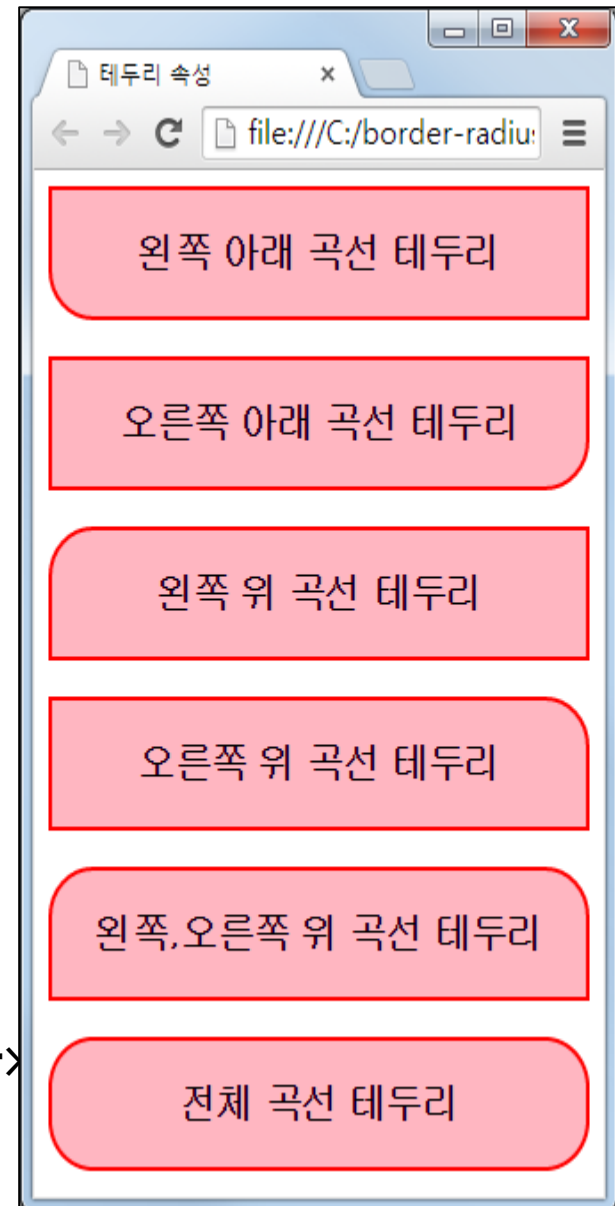
```
<html>
<head>
  <title>박스 속성</title>
  <style type = "text/css">
    div {position : absolute; top : 50px; width : 100px; height : 100px;
      background : lightgreen; border : 2px solid green;}
    #b1 {left : 50px; box-shadow : 10px 10px black;
      overflow : auto; resize : horizontal;}
    #b2 {left : 250px; box-shadow : 20px 20px 20px green;
      overflow : auto; resize : vertical;}
    #b3 {left : 450px; box-shadow : 20px 20px 20px 10px green;
      overflow : auto; resize : both;}
    #b4 {left : 650px; box-shadow : 10px 10px 10px 5px green inset;}
  </style>
</head>
<body>
  <div id="b1"> <p></p> </div>
  <div id="b2"> <p></p> </div>
  <div id="b3"> <p></p> </div>
  <div id="b4"> <p></p> </div>
</body>
</html>
```



```
<html>
<head><title>display 프로퍼티</title>
<style>
div {
  border : 2px solid yellowgreen; color : blue;
  background : aliceblue;
}
span{
  border : 3px dotted red;
  background : yellow;
}
</style>
</head>
<body>
<h3>인라인, 인라인 블록, 블록</h3>
<hr>
나는 <div style="display:none">
div(none)</div>입니다.<br><br>
나는 <div style="display:inline">
div(inline)</div> 입니다.<br><br>
나는 <div style="display:inline-block; height:50px">
div(inline-block)</div> 입니다.<br><br>
나는 <div>div<span style="display:block">
span(block)</span> 입니다.</div>
</body>
</html>
```

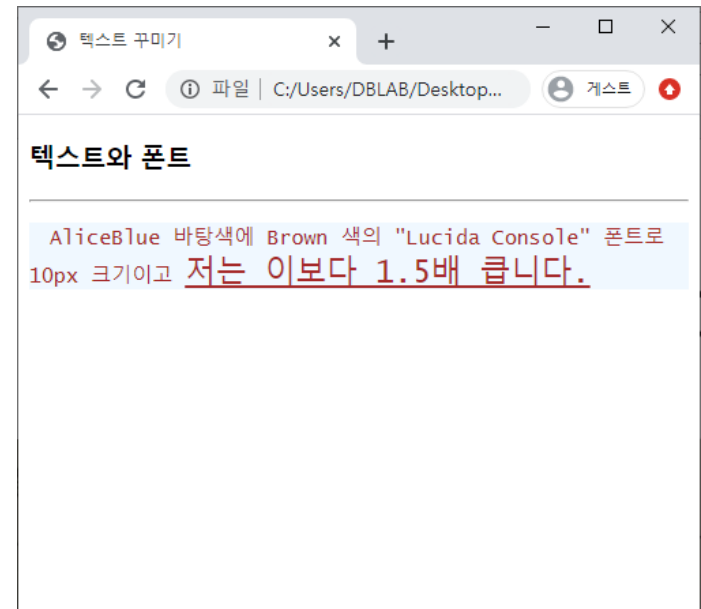


```
<html>
<head>
  <title> 테두리 속성 </title>
  <style type="text/css">
    div {border:2px solid red; width:300px;
        background:lightpink; font-size:20px;
        font-weight:bold; text-align:center;}
    .b1 {border-bottom-left-radius:25px;}
    .b2 {border-bottom-right-radius:25px;}
    .b3 {border-top-left-radius:25px;}
    .b4 {border-top-right-radius:25px;}
    .b5 {border-radius:25px 25px 0px 0px;}
    .b6 {border-radius:25px;} </style>
  </head>
  <body>
    <div class="b1"><p>왼쪽 아래 곡선 테두리</p></div><br>
    <div class="b2"><p>오른쪽 아래 곡선 테두리</p></div><br>
    <div class="b3"><p>왼쪽 위 곡선 테두리</p></div><br>
    <div class="b4"><p>오른쪽 위 곡선 테두리</p></div><br>
    <div class="b5"><p>왼쪽,오른쪽 위 곡선 테두리</p></div><br>
    <div class="b6"><p>전체 곡선 테두리</p></div>
  </body>
</html>
```



- Q1> 다음 HTML 소스에 태그 이름 셀렉터로 스타일 시트를 삽입하여 브라우저 출력과 같게 하라.
  - <style> 태그내에 <p>태그와 <span> 태그 스타일 지정
  - <p> 태그 : 들여쓰기 : 1em, 배경 : 앨리스 블루, 글씨색 : 갈색, font-family : "Lucida Console", Sans-Serif, 글씨 크기 : 15px
  - <span> 태그 : 글씨 크기 : 1.5em, 텍스트 속성 : underline

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>텍스트 꾸미기</title></head>
<body>
<h3>텍스트와 폰트</h3>
<hr>
<p>AliceBlue 바탕색에 Brown 색의 "Lucida Console" 폰트
로 10px 크기이고
  <span>저는 이보다 1.5배 큼니다.</span></p>
</body>
</html>
```

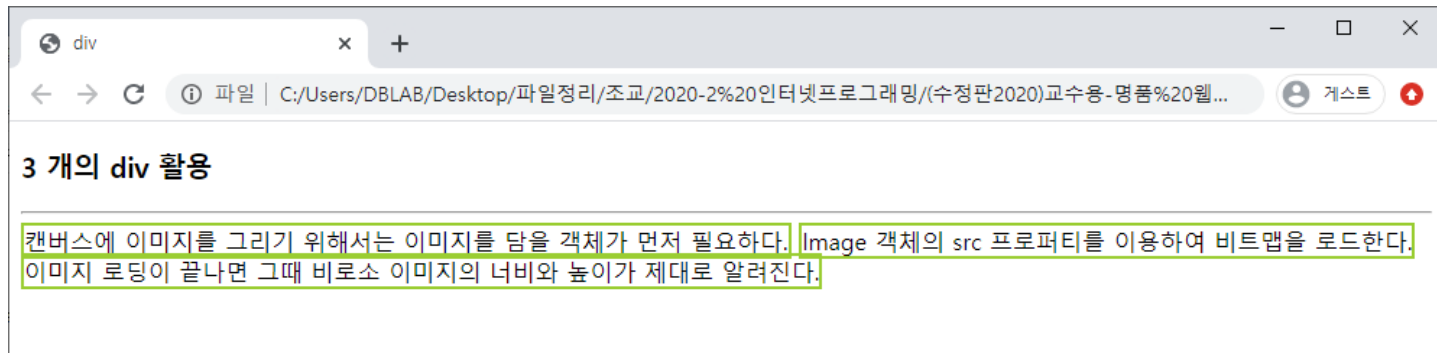
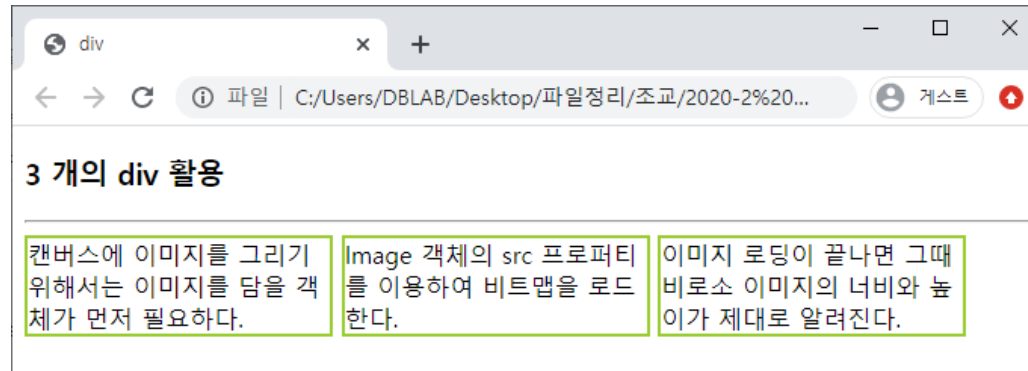


- Q2> <div> 태그를 이용하여 카드의 뒷면을 출력하고, 마우스를 올리면 카드의 앞면이 보이게 HTML 페이지를 작성하라.
  - <style> 태그내에 #id: hover를 이용하여 뒷면 이미지 호출
  - 호출이미지는 html과 동일한 경로에 존재

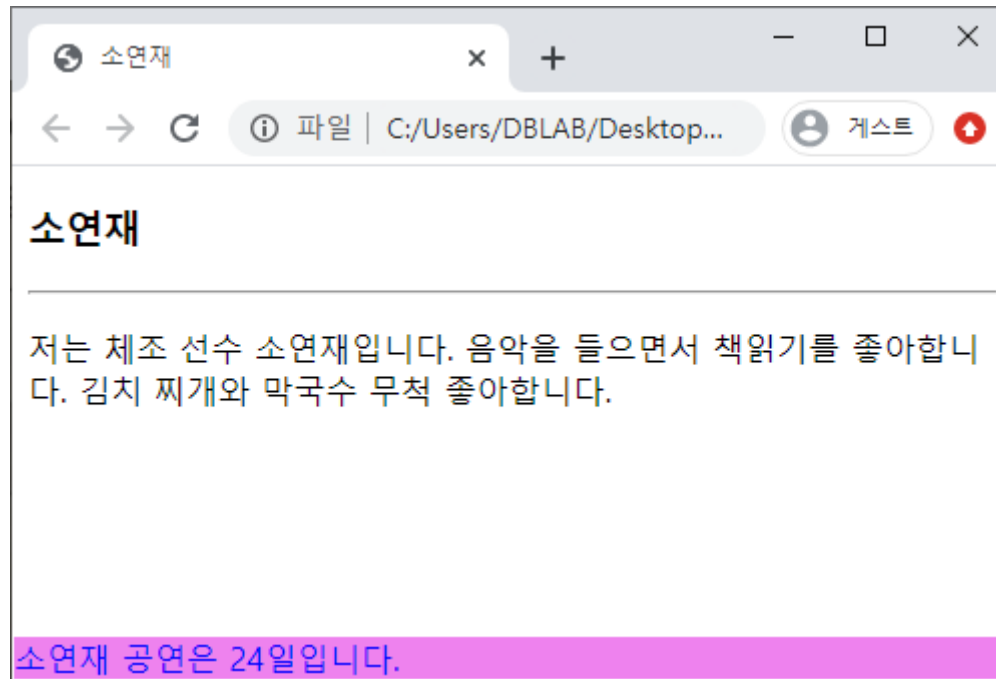




- Q3> display 프로퍼티를 이용하여, 3개의 <div> 태그에 담긴 텍스트가 다음 화면과 같이 출력되는 웹페이지를 작성하라.
  - <div> 태그 : 굵기 2px, 색상 yellowgreen



- Q4> position:fixed를 이용하여 다음과 같이 광고문이 항상 브라우저의 바닥에 나타나도록 작성하라. 광고문은 브라우저 폭의 100% 크기로 출력된다.
  - width :100%로 하면 태그 박스가 브라우저 폭의 크기와 동일하게 출력된다.
  - 배경 : 바이올렛, 글씨 색상 : 파랑



- 제출 방식 : E-Class를 통하여 제출
- 제출 내용 : HTML File
- 제출 형식 : 학번\_이름\_일차
  - Ex) 학번\_홍길동\_6주차.zip (Zip File)
- 제출 기한 : 10월 10일(토) 22시 00분
  - 연장 제출 불허