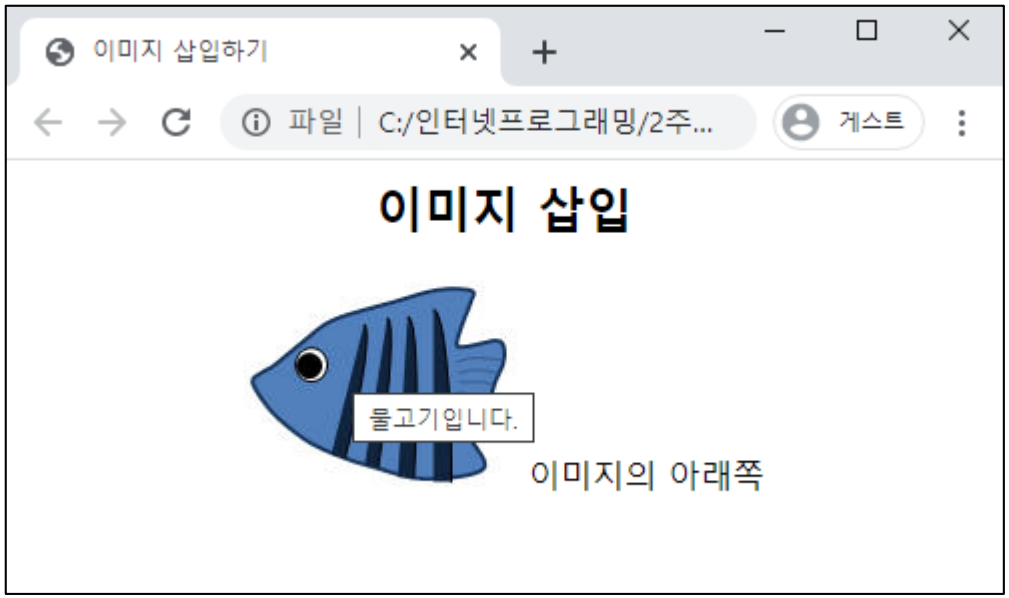
<3주차 실습>

인터넷 프로그래밍

Internet Programming

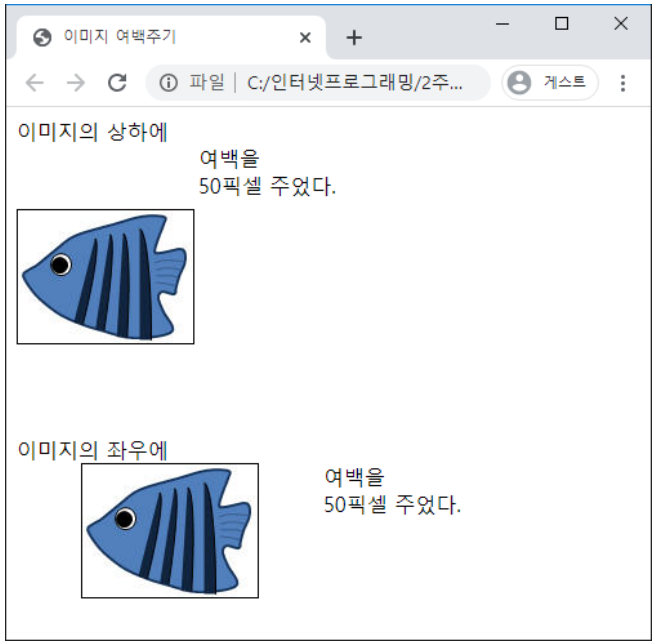
이미지 삽입 및 태그 속성


```
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head><title>이미지 삽입하기</title></head>
   <body>
      <center>
         <h2>이미지 삽입</h2>
         <img src="fish.jpg" alt="물고기" title="물고기입니다." align="bottom">
         이미지의 아래쪽
      </center>
   </body>
</html>
```



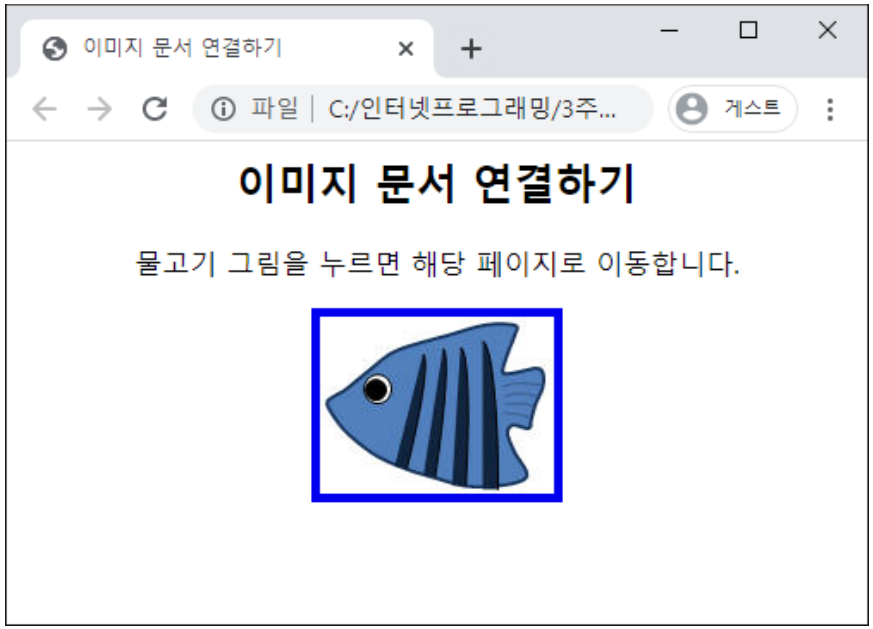
이미지 여백주기


```
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head><title>이미지 여백주기</title></head>
   <body>
      이미지의 상하에 <br>
      <img src="fish.jpg" border="1" vspace="50" align="left">
      여백을 <br>
      50픽셀 주었다. <p></p>
      <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
      이미지의 좌우에 <br>
      <img src="fish.jpg" border="1" hspace="50" align="left">
      여백을 <br>
      50픽셀 주었다.
   </body>
</html>
```



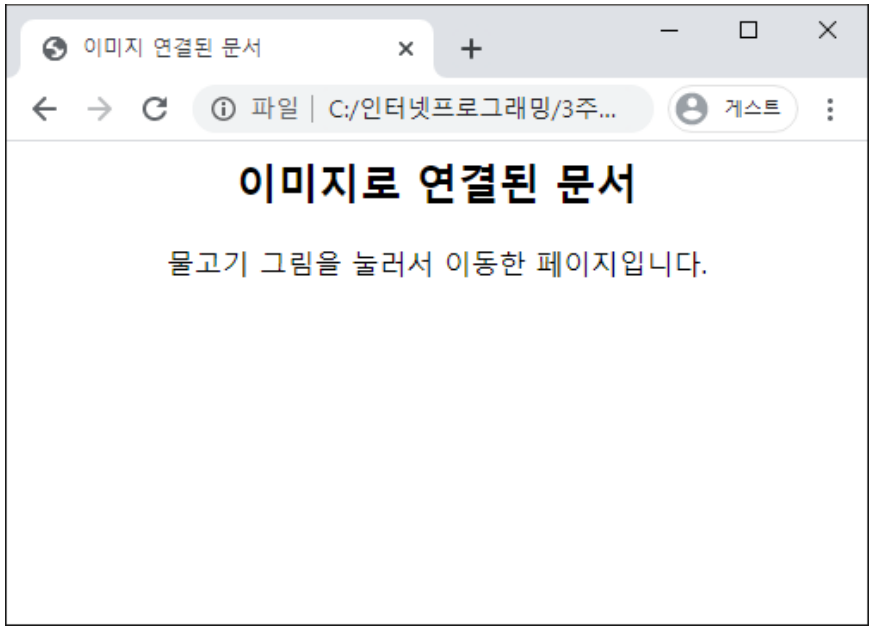
이미지 문서 연결하기(1)


```
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head><title>이미지 문서 연결하기</title></head>
   <body>
      <center>
         <h2>이미지 문서 연결하기</h2>
         <p>물고기 그림을 누르면 해당 페이지로 이동합니다.</p>
         <a href="image-link-result.html">
            <img src="fish.jpg" border="5" title="물고기입니다.">
         </a>
      </center>
   </body>
</html>
```



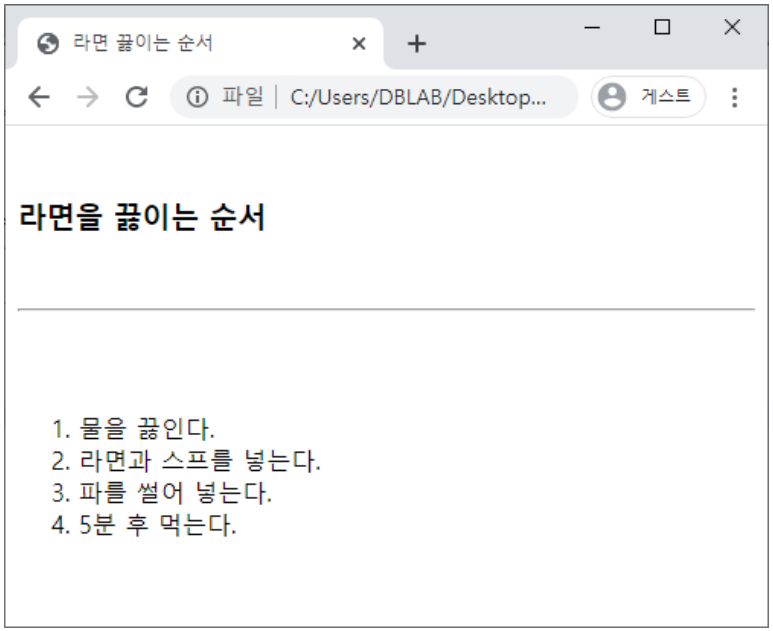
이미지 문서 연결하기(2)


```
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head><title>이미지 연결된 문서</title></head>
   <body>
      <center>
         <h2>이미지로 연결된 문서</h2>
         물고기 그림을 눌러서 이동한 페이지입니다.
      </center>
   </body>
</html>
```



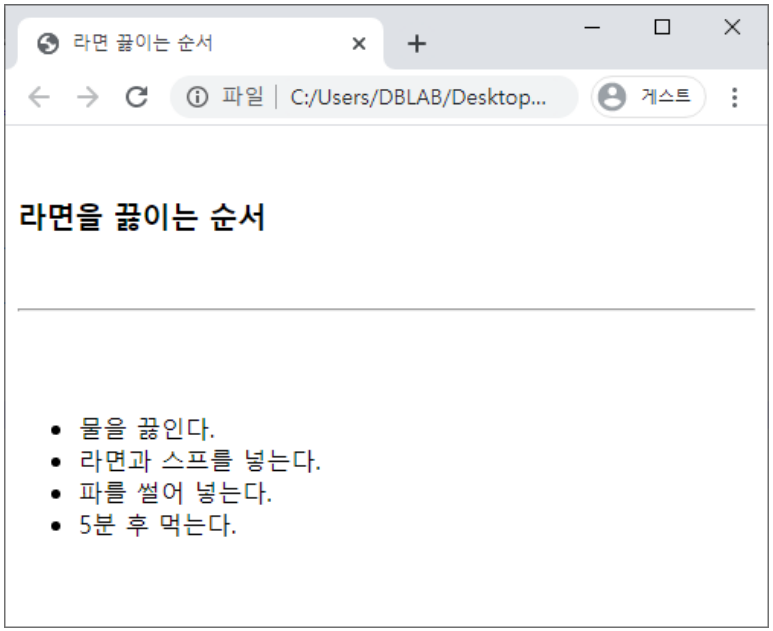
순서 있는 리스트 만들기


```
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head><title>라면 끓이는 순서</title></head>
   <body>
      <h3>라면을 끓이는 순서</h3>
      <hr>
      <ol type='1'>
        <li>물을 끓인다.</li>
        <li>라면과 스프를 넣는다.</li>
        <li>파를 썰어 넣는다.</li>
        <li>5분 후 먹는다.</li>
      </ol>
  </body>
</html>
```



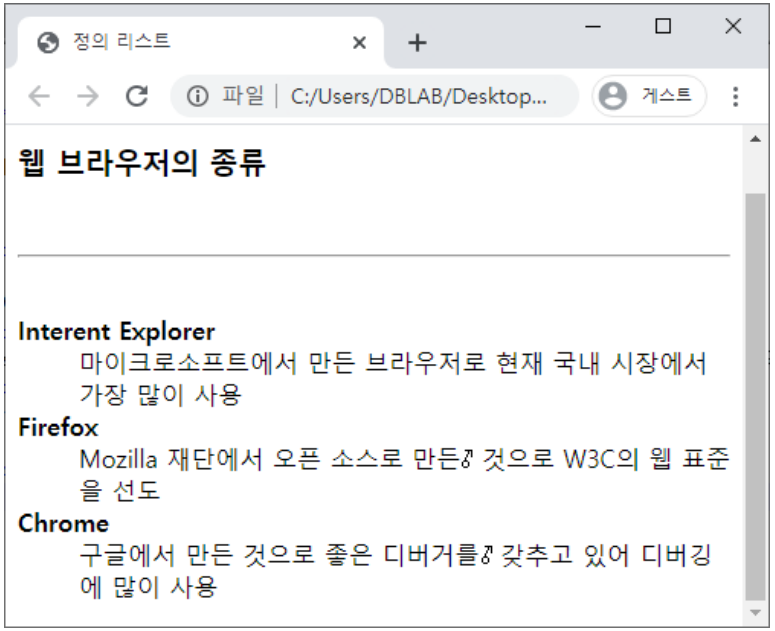
순서 없는 리스트 만들기


```
<!DOCTYPE html>
<html>
   <head><title>라면 끓이는 순서</title></head>
   <body>
      <h3>라면을 끓이는 순서</h3>
      <hr>
      <ul>
        <li>물을 끓인다.
        <li>라면과 스프를 넣는다.
        <li>파를 썰어 넣는다.
        <li>5분 후 먹는다.
      </ul>
  </body>
</html>
```



정의 리스트 만들기

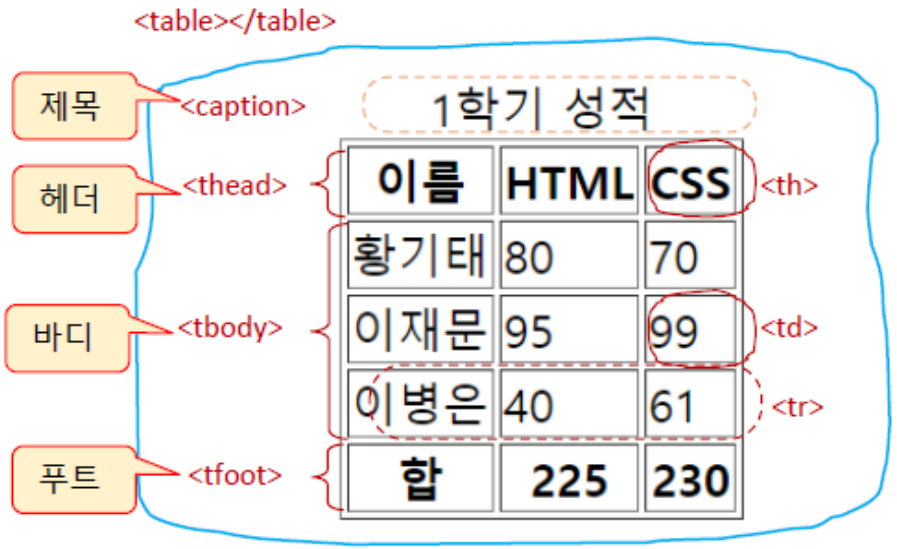

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><title>정의 리스트</title></head>
  <body>
    <h3>웹 브라우저의 종류</h3>
    <hr>
    <dl>
      <dt><strong>Interent Explorer</strong>
      <dd>마이크로소프트에서 만든 브라우저로
          현재 국내 시장에서 가장 많이 사용
      <dt><strong>Firefox</strong>
      <dd>Mozilla 재단에서 오픈 소스로 만든
          것으로 W3C의 웹 표준을 선도
      <dt><strong>Chrome</strong>
      <dd>구글에서 만든 것으로 좋은 디버거를
          갖추고 있어 디버깅에 많이 사용
    </dl>
  </body>
</html>
```



테이블 만들기

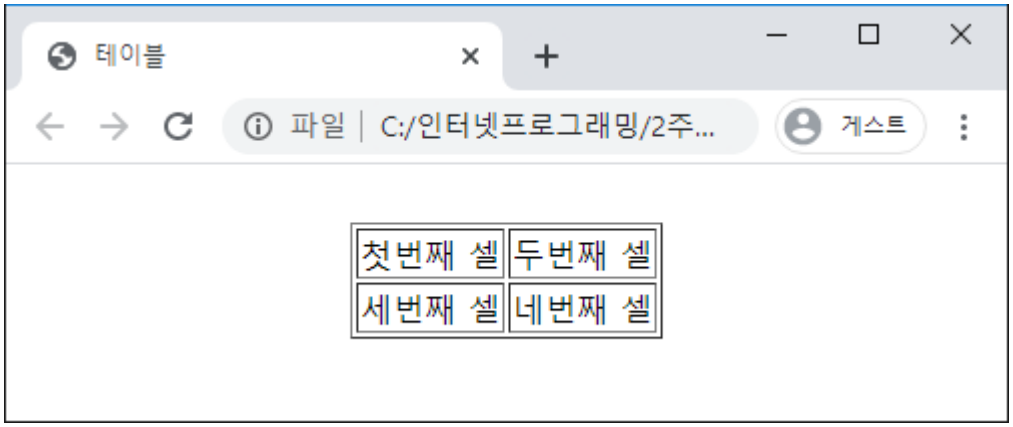
- **테이블 만드는데 사용되는 태그들**
  - <table> : 표 전체를 담는 컨테이너
  - <caption> : 표 제목
  - <thead> : 해당 셀 그룹
  - <tfoot> : 바닥 셀 그룹
  - <tbody> : .데이터 셀 그룹
  - <tr> : 행, 여러<td>, <th> 포함
  - <th> : 해당 제목(헤딩) 셀
  - <td> : 데이터 셀

※ <caption>은 <table>에 반드시 첫번째로 삽입



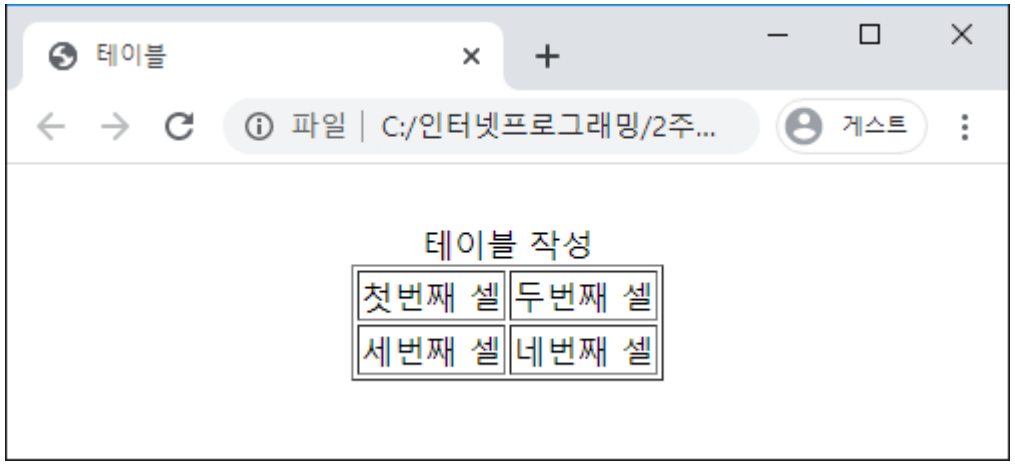
행과 열 만들기


```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head><title>테이블</title></head>
  <body>
    <br>
    <center>
      <table border="1">
        <tr>
          <td>첫번째 셀</td>
          <td>두번째 셀</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>세번째 셀</td>
          <td>네번째 셀</td>
        </tr>
      </table>
    </center>
  </body>
</html>
```



테이블 제목 태그

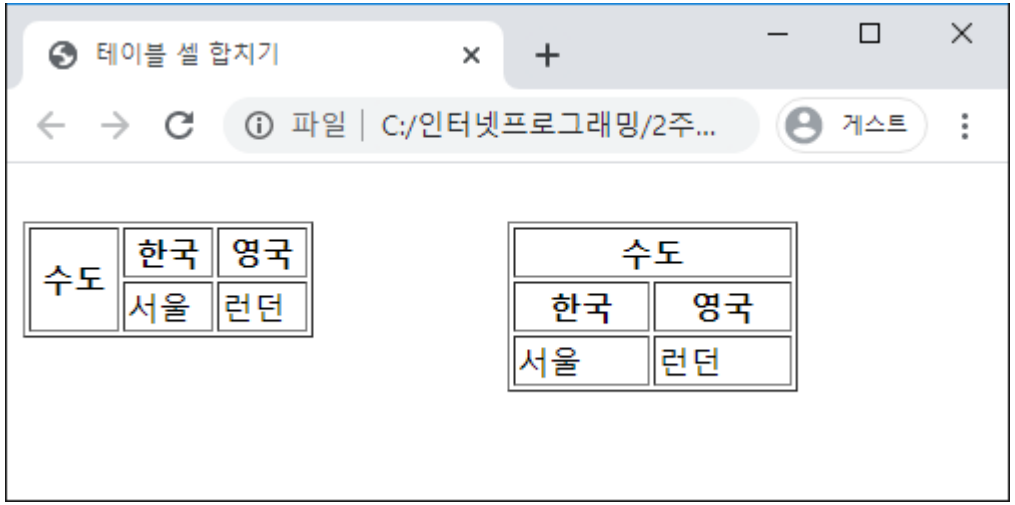

```
<html>
  <head><title>테이블</title></head>
  <body>
    <center><br>
      <table border="1">
        <caption align="top">테이블 작성</caption>
        <tr>
          <td>첫번째 셀</td>
          <td>두번째 셀</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>세번째 셀</td>
          <td>네번째 셀</td>
        </tr>
      </table>
    </center>
  </body>
</html>
```



셀 합치기

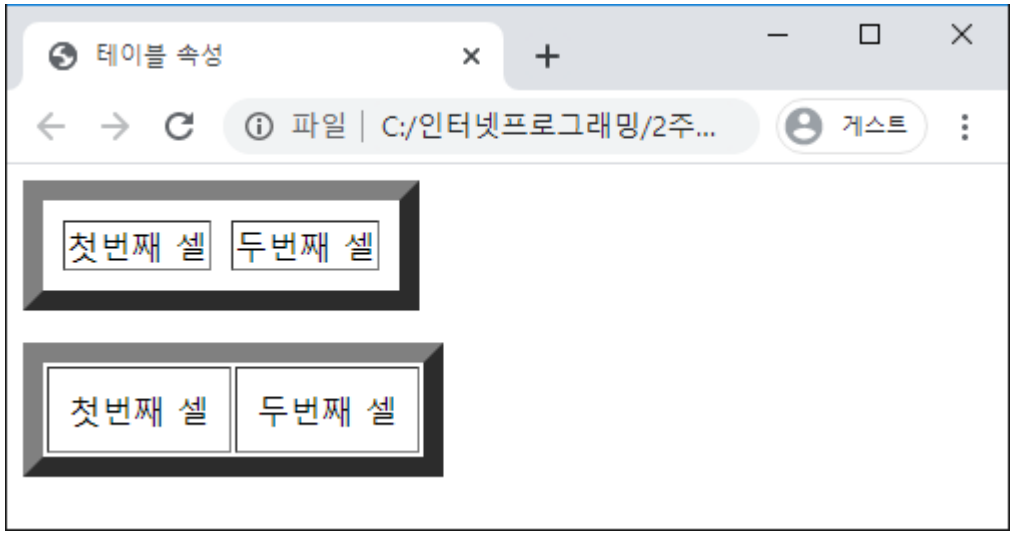

```
<html>
  <head><title>테이블 셀 합치기</title></head>
  <body>
    <center><br>
      <table border="1" align="left" width="30%">
        <tr>
          <th rowspan="2">수도</th>
          <th>한국</th>
          <th>영국</th>
        </tr>
        <tr>
          <td>서울</td>
          <td>런던</td>
        </tr>
      </table>
```

```
<table border="1" width="30%">
      <tr><th colspan="2">수도</th></tr>
      <tr>
        <th>한국</th>
        <th>영국</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>서울</td>
        <td>런던</td>
      </tr>
    </table><br><br>
  </center>
</body>
</html>
```



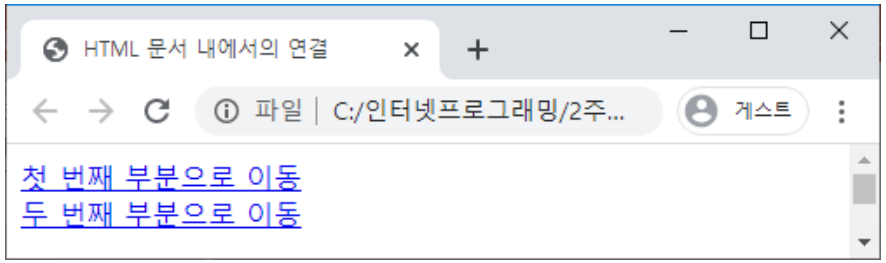
테이블 속성

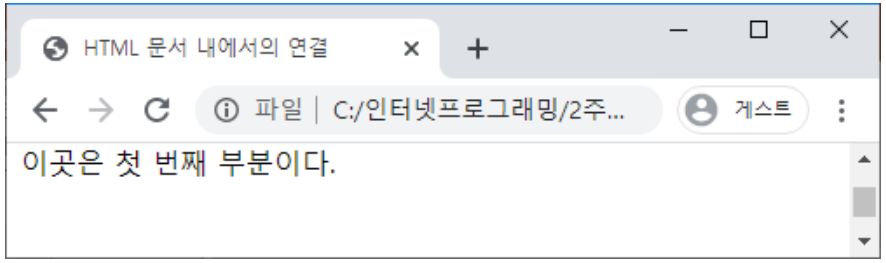

```
<html>
  <head><title>테이블 속성</title></head>
  <body>
    <table border="10" cellspacing="10">
      <tr>
        <td>첫번째 셀</td>
        <td>두번째 셀</td>
      </tr>
    </table>
    <p></p>
    <table border="10" cellpadding="10">
      <tr>
        <td>첫번째 셀</td>
        <td>두번째 셀</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

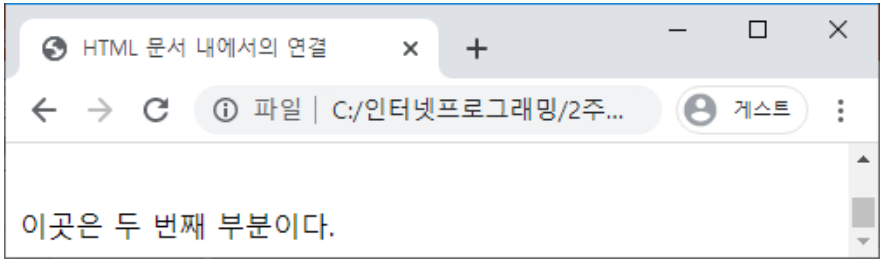


같은 문서 내에서의 연결


```
<html>
   <head><title>HTML 문서 내에서의 연결</title></head>
   <body>
      <a href="#앵커1">첫 번째 부분으로 이동</a><br>
      <a href="#앵커2">두 번째 부분으로 이동</a><br>
      <p><hr></p>
      <a name="앵커1">이곳은 첫 번째 부분이다.</a><br><br><br><br>
      <a name="앵커2">이곳은 두 번째 부분이다.</a><br>
   </body>
</html>
```

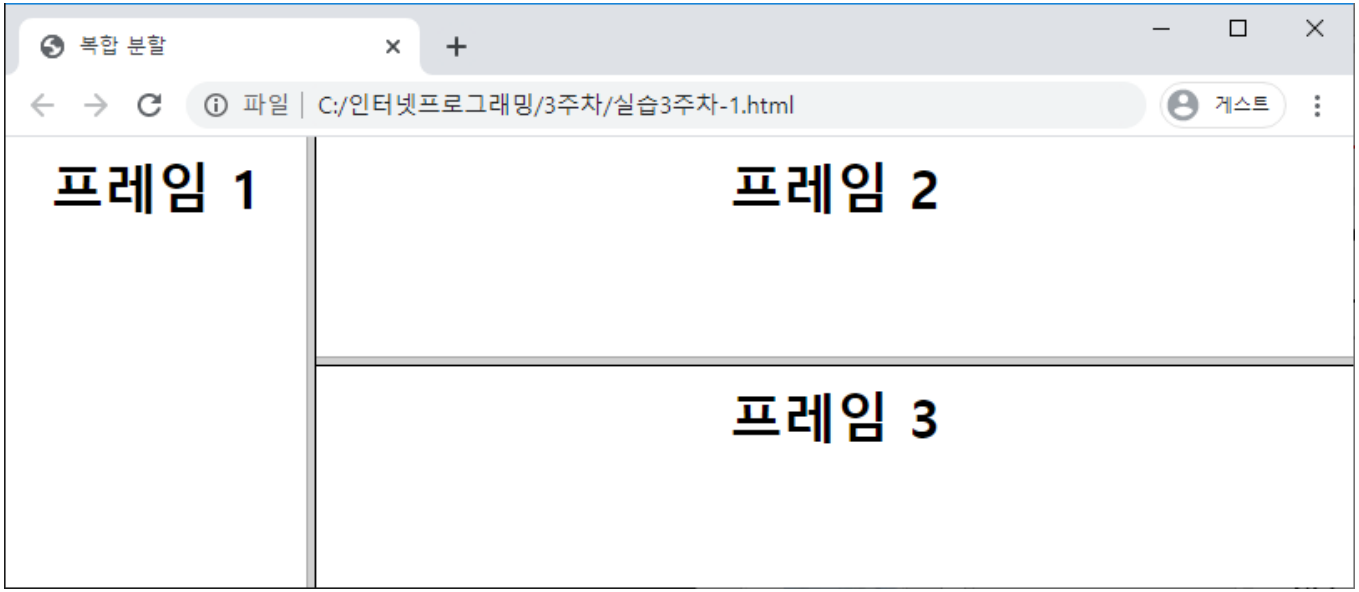






<frame> 태그 복합 분할(1)


```
<html>
   <head>
      <title>복합 분할</title>
   </head>
   <frameset cols = "180, *">
      <frame src="frame1.html">
      <frameset rows="50%, 50%">
         <frame src="frame2.html">
         <frame src="frame3.html">
      </frameset>
   </frameset>
</html>
```



<frame> 태그 복합 분할(2)

frame1.html

```
<html>
   <body>
      <center><h1> 프레임 1 </h1></center>
   </body>
</html>
```

frame2.html

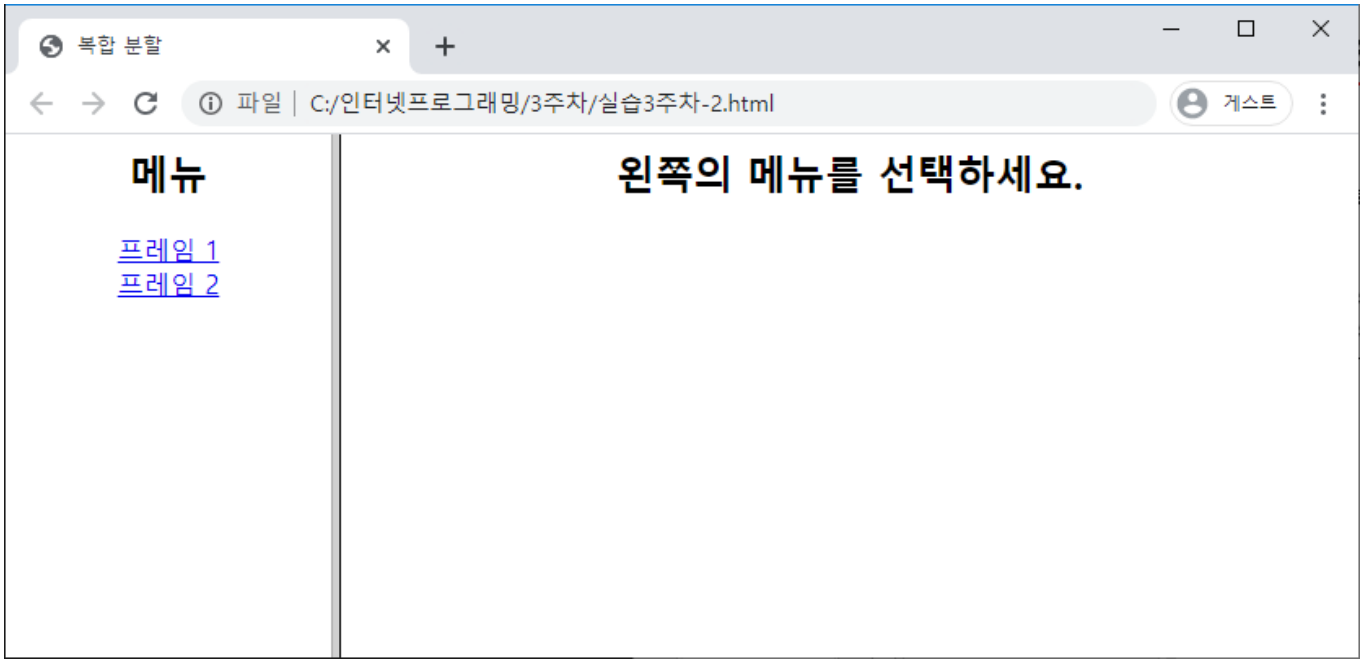
```
<html>
   <body>
      <center><h1> 프레임 2 </h1></center>
   </body>
</html>
```

frame3.html

```
<html>
   <body>
      <center><h1> 프레임 3 </h1></center>
   </body>
</html>
```

<frame> 태그 타겟 프레임(1)


```
<html>
   <head>
      <title> 복합 분할 </title>
   </head>
   <frameset cols = "200, *">
      <frame src = "left.html" name = "left" >
      <frame src = "right.html" name = "right" >
   </frameset>
</html>
```



<frame> 태그 타겟 프레임(2)

left.html

```
<html>
   <head>
      <title> 타겟 설정하기 </title>
   </head>
   <body>
      <center><h2>메뉴</h2>
      <a href = "frame_1.html" target = "right">프레임 1</a> <p>
      <a href = "frame_2.html" target = "right">프레임 2</a> <p>
      </center>
   </body>
</html>
```

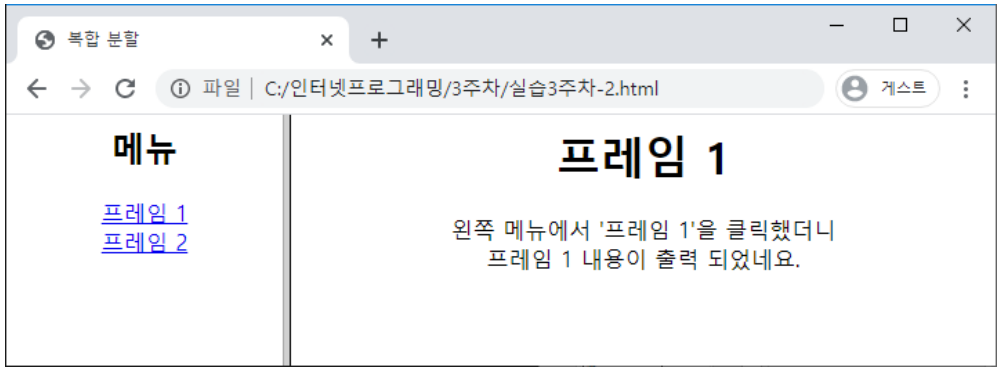
right.html

```
<html>
   <head>
      <title>타겟 설정하기</title>
   </head>
   <body>
      <center> <h2>왼쪽의 메뉴를 선택하세요.</h2> </center>
   </body>
</html>
```

<frame> 태그 타겟 프레임(3)

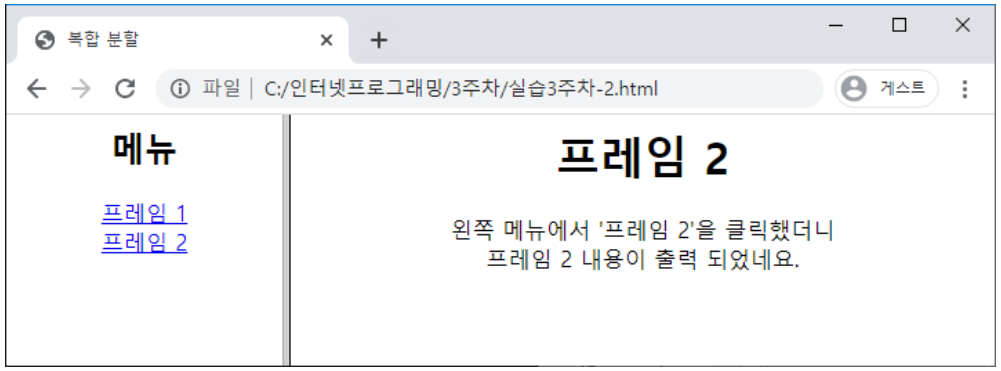
frame_1.html

```
<html>
   <body>
      <center><h1> 프레임 1 </h1>
      왼쪽 메뉴에서 '프레임 1'를 클릭했더니<br>
      프레임 1 내용이 출력 되었네요</center>
   </body>
</html>
```



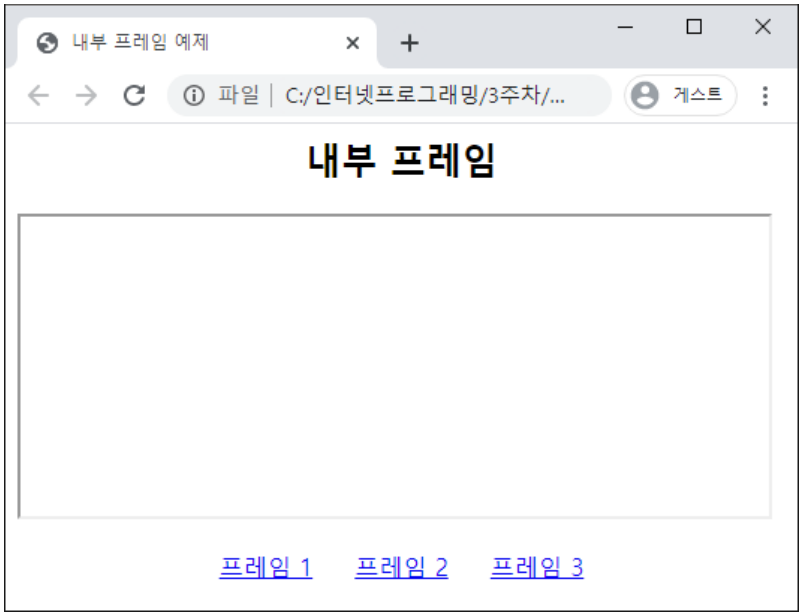
frame_2.html

```
<html>
   <body>
      <center><h1> 프레임 2 </h1>
      왼쪽 메뉴에서 '프레임 2'를 클릭했더니<br>
      프레임 2 내용이 출력 되었네요</center>
   </body>
</html>
```



<iframe> 내부 프레임(1)


```
<html>
  <head>
    <title> 내부 프레임 예제 </title>
  </head>
  <body>
    <h2> <center> 내부 프레임 </center> </h2>
    <iframe src="about:blank" name="window" width="500" height="200"
    align="center"frameborder="1"> </iframe> <br><br> <center>
    <a href="iframe_1.html" target="window">프레임 1</a>    
    <a href="iframe_2.html" target="window">프레임 2</a>    
    <a href="iframe_3.html" target="window">프레임 3</a> </center>
   </body>
</html>
```



<iframe> 내부 프레임(2)

iframe_1.html

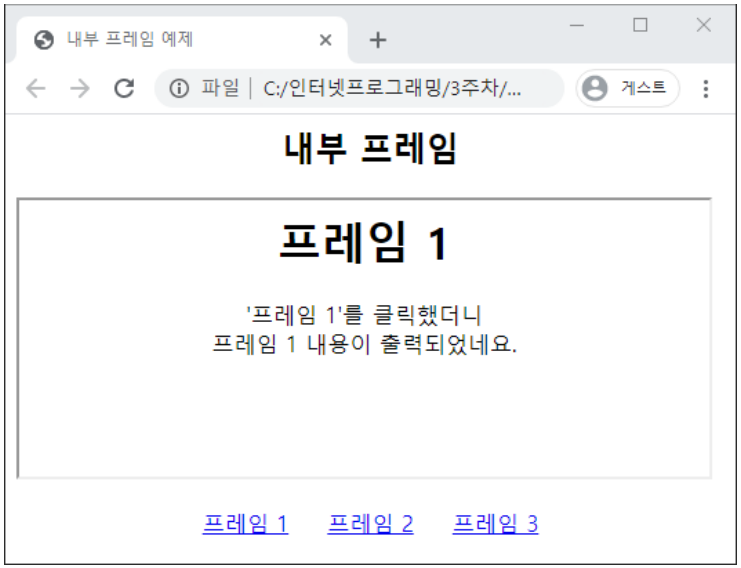
```
<html>
   <body>
      <center><h1> 프레임 1 </h1>
      '프레임 1'를 클릭했더니<br>
      프레임 1 내용이 출력되었네요.</center>
   </body>
</html>
```

iframe_2.html

```
<html>
   <body>
      <center><h1> 프레임 2 </h1>
      '프레임 2'를 클릭했더니<br>
      프레임 2 내용이 출력되었네요.</center>
   </body>
</html>
```

iframe_3.html

```
<html>
   <body>
      <center><h1> 프레임 3 </h1>
      '프레임 3'를 클릭했더니<br>
      프레임 3 내용이 출력되었네요.</center>
   </body>
</html>
```



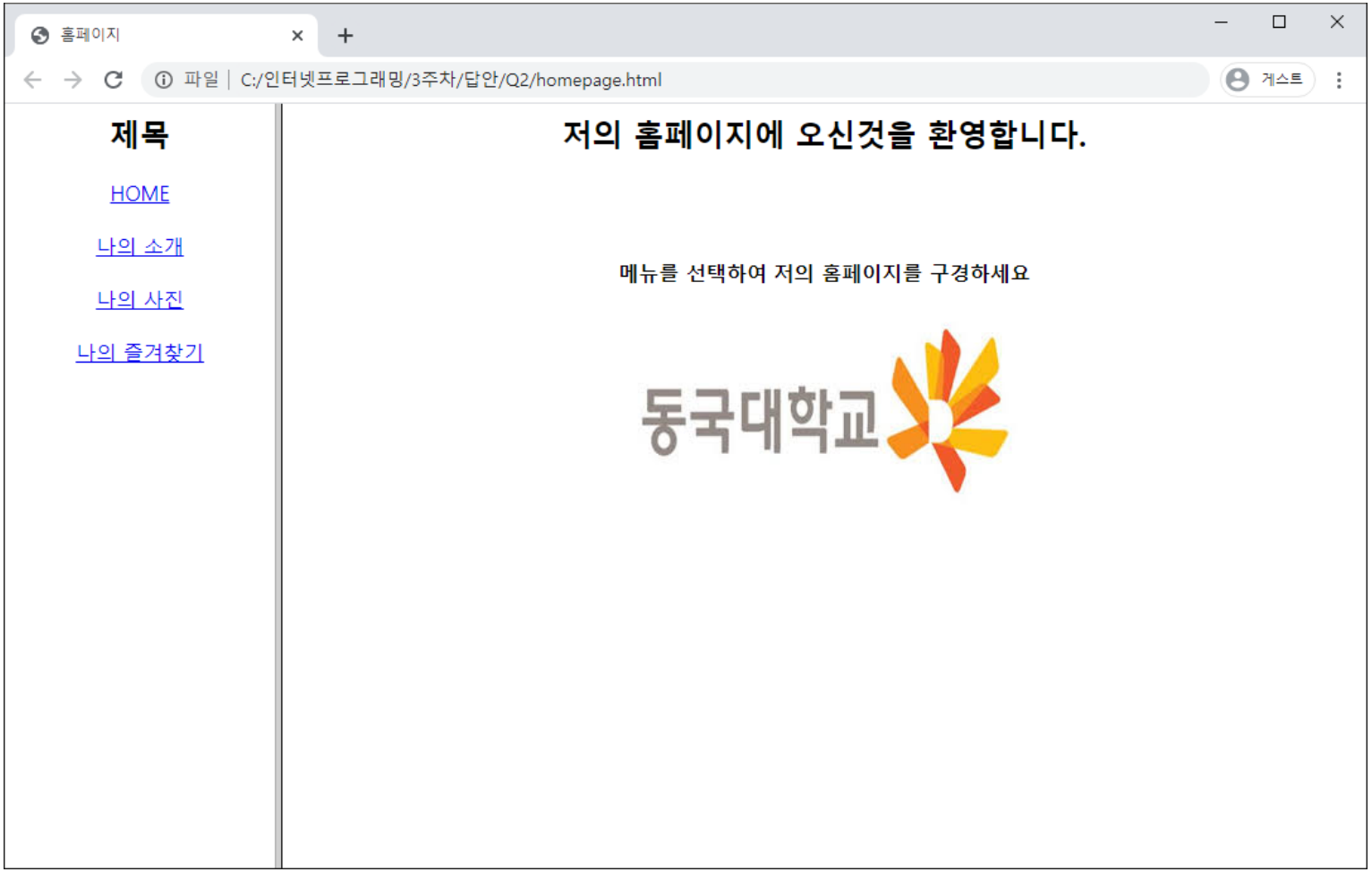
실습 과제 <실험·실습 제출자료> (1/3)

Q1> <TABLE>태그를 사용하여 시간표를 작성하시오.

(셀과 셀 사이의 간격 : 2 / 셀과 텍스트 사이의 여백 : 2)

실습 과제 <실험·실습 제출자료> (2/3)

- Q2> 아래와 같은 화면을 나타내시오.
  - 필수 사용 태그 : <frame>, <img>, <a href>, <h2>



실습 과제 <실험·실습 제출자료> (3/3)

- 제출 방식 : E-Class를 통하여 제출
- 제출 내용 : HTML(확장자 .HTML파일), 결과가 포함된 캡쳐 이미지
- 제출 형식 : 학번_이름_일차.zip
  - Ex)학번_홍길동_3주차.zip
- 제출 기한 : 9월 18일 23시 59분
  - 연장 제출 불허