

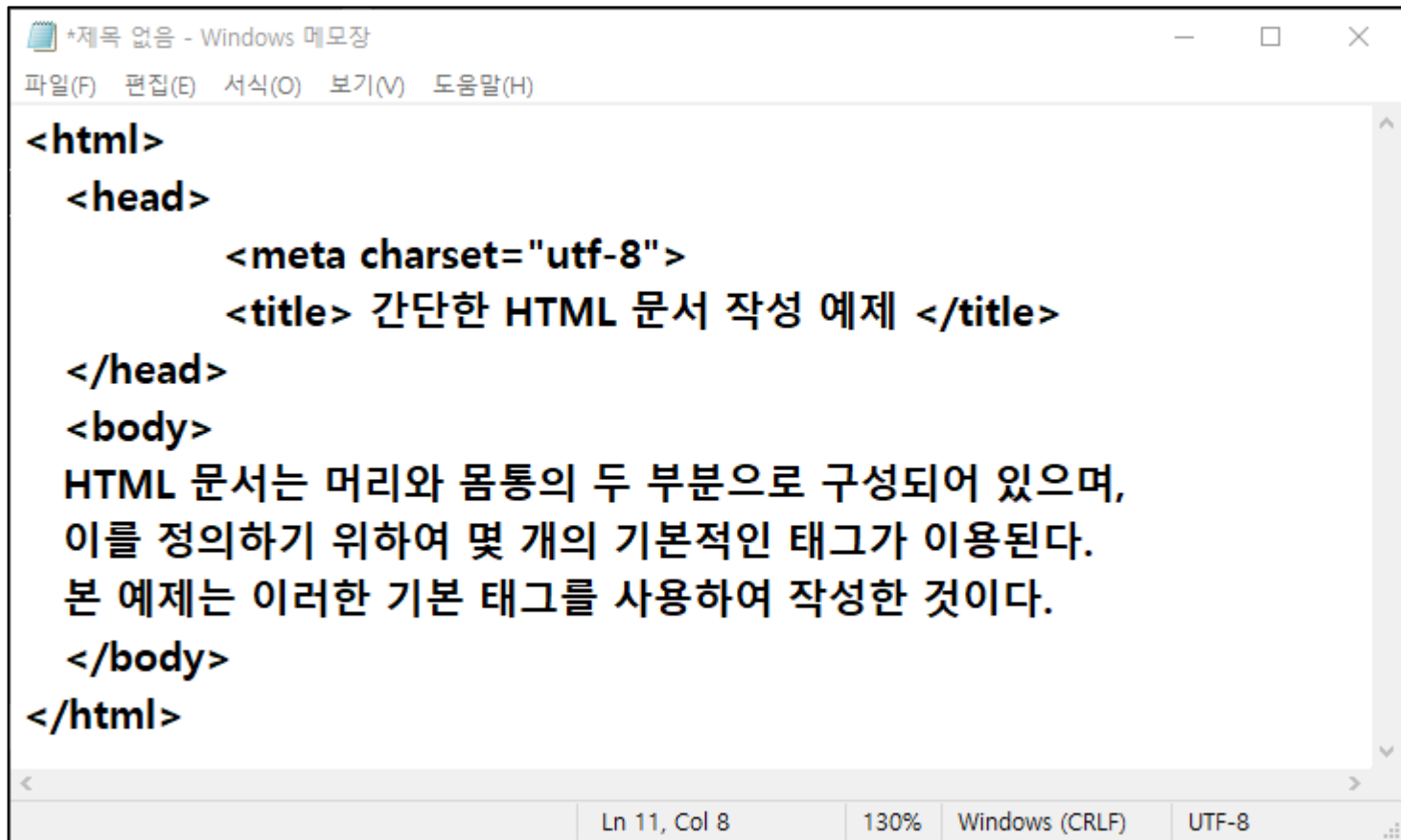
〈1주차 실습〉

# 웹 프로그래밍

---

Web Programming

- 메모장 또는 편집기(vs code) 등을 실행시키고 다음과 같이 작성한다.
- 파일명을 test.html로 저장한다.

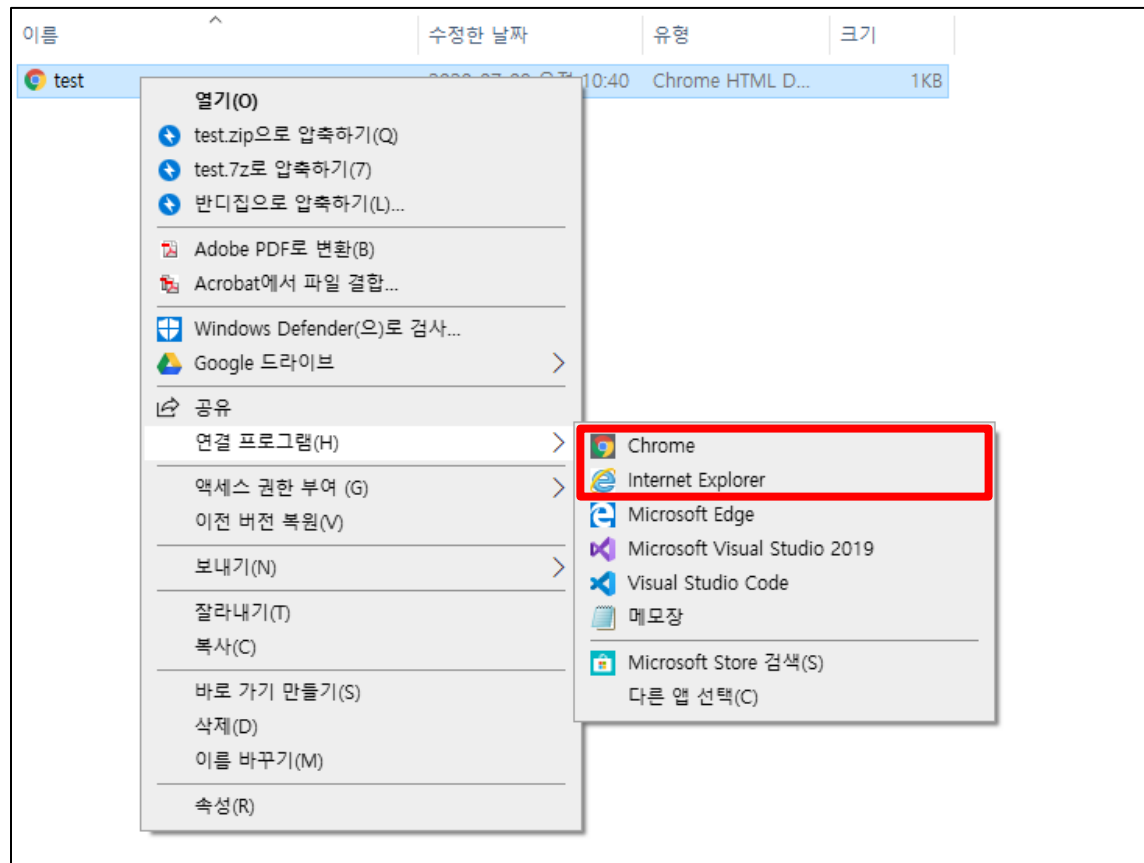


The screenshot shows a Windows Notepad window titled "\*제목 없음 - Windows 메모장". The menu bar includes "파일(F)", "편집(E)", "서식(O)", "보기(V)", and "도움말(H)". The text area contains the following HTML code:

```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title> 간단한 HTML 문서 작성 예제 </title>
  </head>
  <body>
    HTML 문서는 머리와 몸통의 두 부분으로 구성되어 있으며,
    이를 정의하기 위하여 몇 개의 기본적인 태그가 이용된다.
    본 예제는 이러한 기본 태그를 사용하여 작성한 것이다.
  </body>
</html>
```

The status bar at the bottom indicates "Ln 11, Col 8", "130%", "Windows (CRLF)", and "UTF-8".

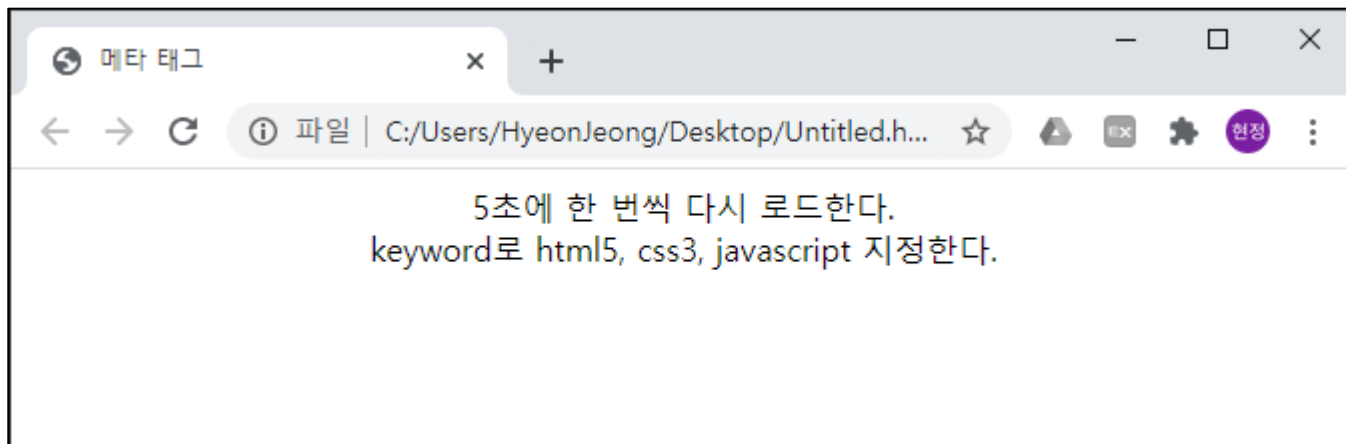
- 저장한 파일 – 오른쪽 마우스 버튼 – 연결 프로그램
- 실행시킴 브라우저를 클릭한다.



# <meta> 태그

3/22

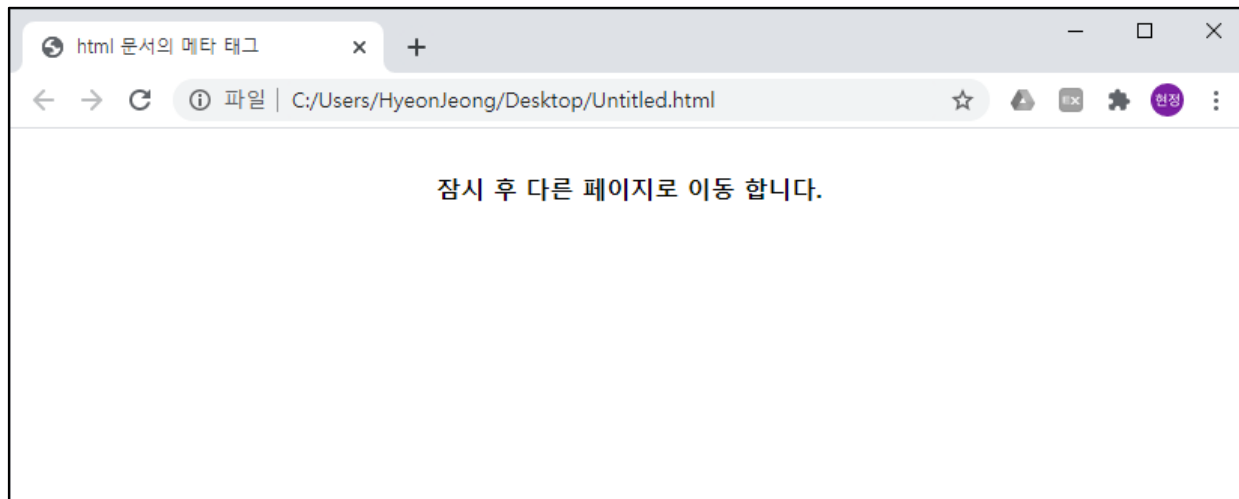
```
<html>
<head>
  <title> 메타 태그 </title>
  <meta http-equiv="refresh" content="5">
  <meta http-equiv="content-language" content="ko">
  <meta http-equiv="date" content="Wed 17 Sep 2014 16:00:00 GMT">
  <meta http-equiv="set-cookie" content="WAHcookie=myContent;
    expires= Wed 17 Sep 2014 16:00:00 GMT; path=http://www.wah.or.kr">
  <meta name="keywords" content="html5, css3, javascript">
</head>
<body>
  <center>
    5초에 한 번씩 다시 로드한다.<br>
    keyword로 html5, css3, javascript 지정한다.
  </center>
</body>
</html>
```



# <meta> 태그

4/22

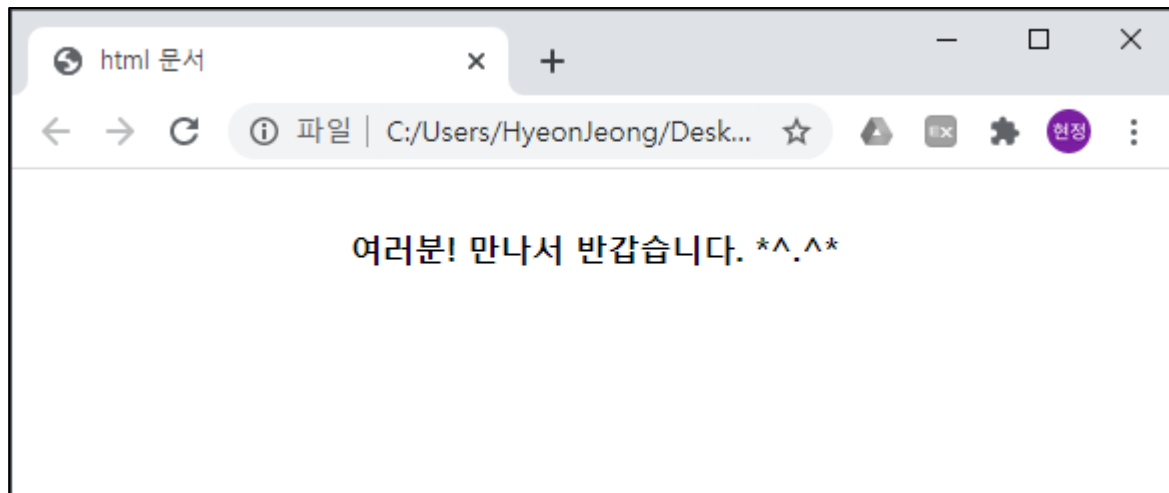
```
<html>
  <head>
    <title> html 문서의 메타 태그 </title>
    <meta http-equiv="refresh" content="1 ; url=meta-post.html">
    <meta http-equiv="page-exit" content="revealtrans(duration=1, transition=23)">
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html">
    <meta name="author" content="hong">
  </head>
  <body>
    <center>
      <br> <b> 잠시 후 다른 페이지로 이동 합니다.</b>
    </center>
  </body>
</html>
```



# <meta> 태그

5/22

```
<html>
  <head>
    <title> html 문서 </title>
  </head>
  <body>
    <center>
      <br> <b> 여러분! 만나서 반갑습니다. *^.^* </b>
    </center>
  </body>
</html>
```



# <body> 태그

6/22

<html>

<head><title> HTML 문서의 body 속성 정의 </title></head>

<body bgcolor="yellow">

<center>

<br> 안녕하세요?

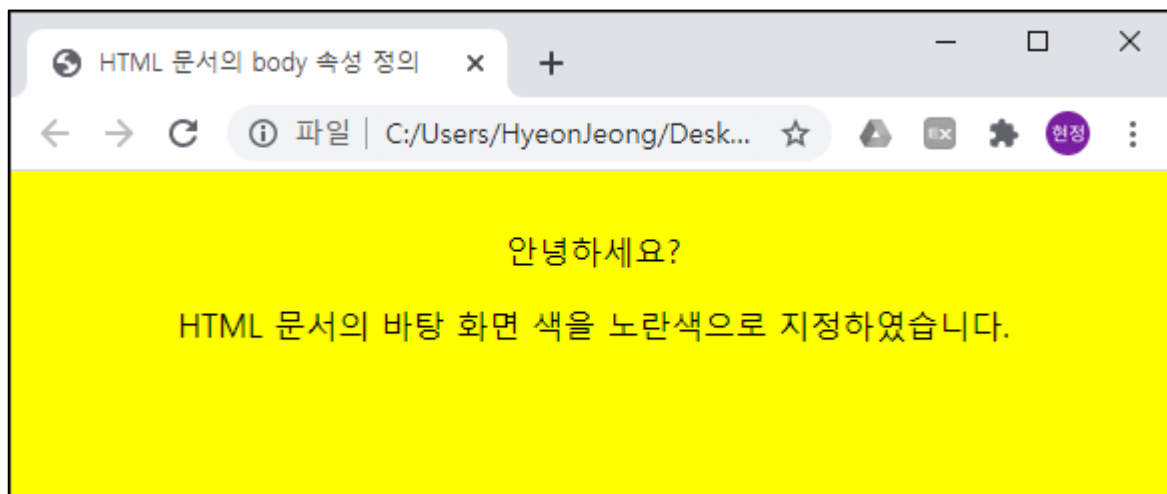
<p> HTML 문서의 바탕 화면 색을 노란색으로 지정하였습니다. </p>

<!-- 바탕 화면색 지정 -->

</center>

</body>

</html>



<HTML>

<HEAD><TITLE> HTML 문서의 제목 부분</TITLE></HEAD>

<BODY>

<h1 align = "left"> H1의 제목 크기 </h1>

<h2 align = "center"> H2의 제목 크기 </h2>

<h3 align = "right"> H3의 제목 크기 </h3>

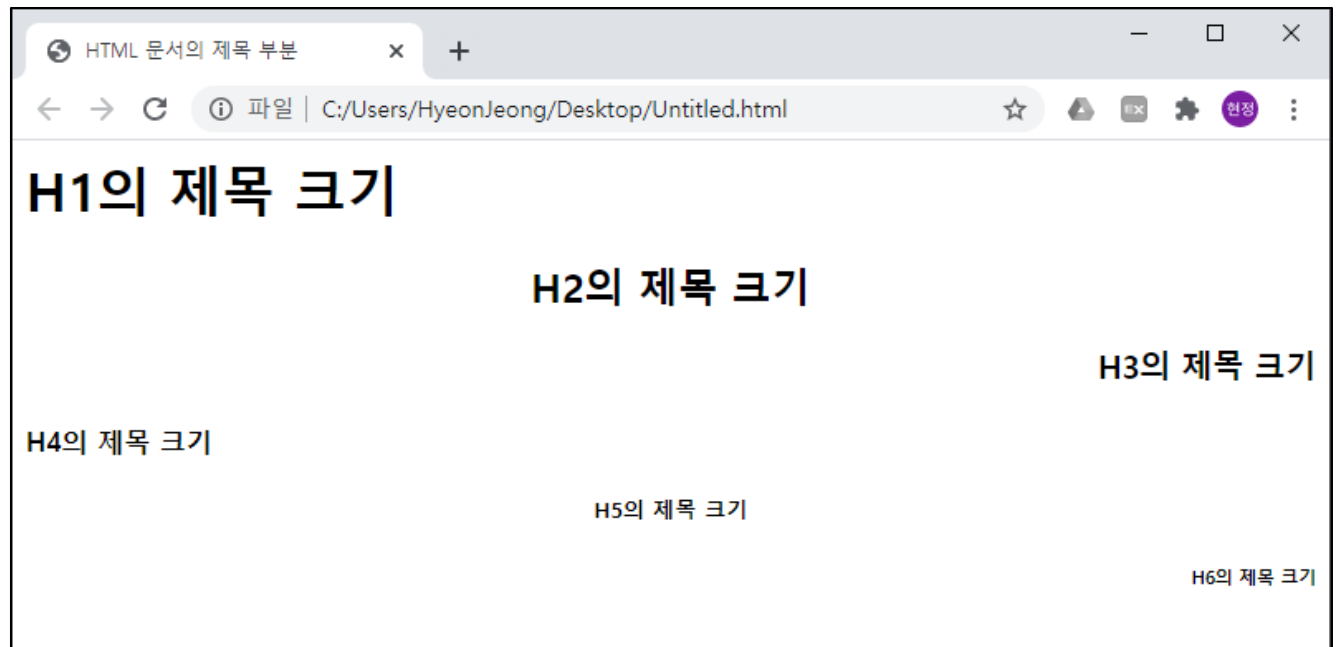
<h4 align = "left"> H4의 제목 크기 </h4>

<h5 align = "center"> H5의 제목 크기 </h5>

<h6 align = "right"> H6의 제목 크기 </h6>

</BODY>

</HTML>





<html>

<head><title> html 문서의 글꼴 태그 </title></head>

<body>

<b>굵은체</b> <i>이탤릭체</i> <tt>타자기체</tt> <p>

현재에<sup>위첨자</sup> <p>

현재에<sub>아래첨자</sub> <p>

현재보다<b>좀더 크게 <b>더욱 더 크게</b> 하기 </b> <p>

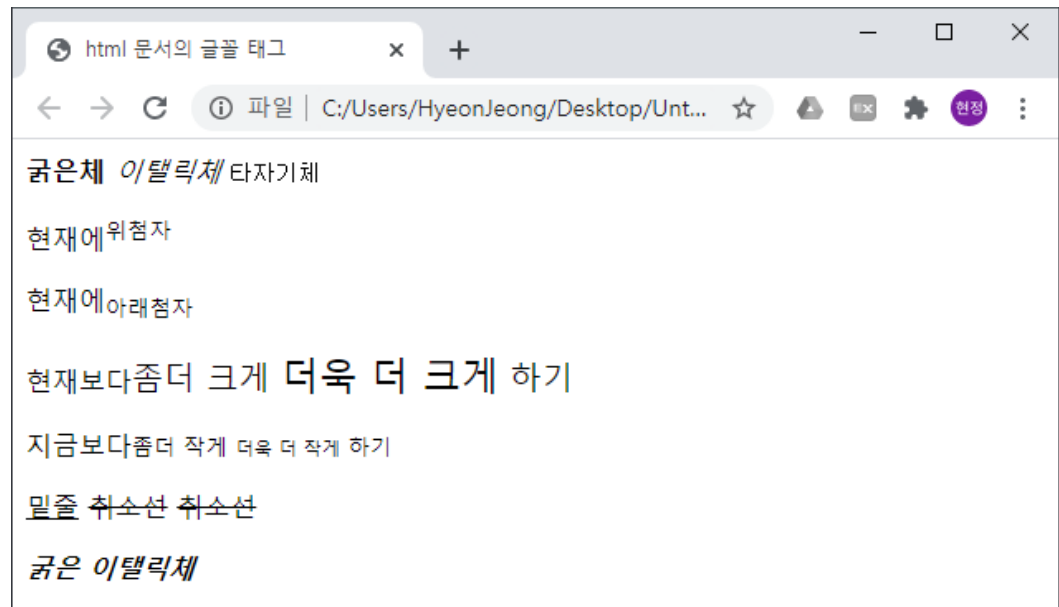
지금보다<small>좀더 작게 <small>더욱 더 작게</small> 하기</small> <p>

<u>밑줄</u> <s>취소선</s> <strike>취소선</strike><p>

<b> <i>굵은 이탤릭체</i> </b>

</body>

</html>



# 문자 크기 및 색상 지정하기

9/22

```
<html>
```

```
<head><title> HTML 문서의 글자 크기 </title></head>
```

```
<body>
```

```
<font size = "1" color="red"> FONT SIZE 1 </font>
```

```
<font size = "2" color="orange"> FONT SIZE 2 </font>
```

```
<font size = "3" color="yellow"> FONT SIZE 3 </font>
```

```
<font size = "4" color="green"> FONT SIZE 4 </font> <br>
```

```
<font size = "5" color="blue"> FONT SIZE 5 </font>
```

```
<font size = "6" color="navy"> FONT SIZE 6 </font>
```

```
<font size = "7" color="purple"> FONT SIZE 7 </font> <br>
```

```
<font size = "3"> FONT SIZE 3 </font>
```

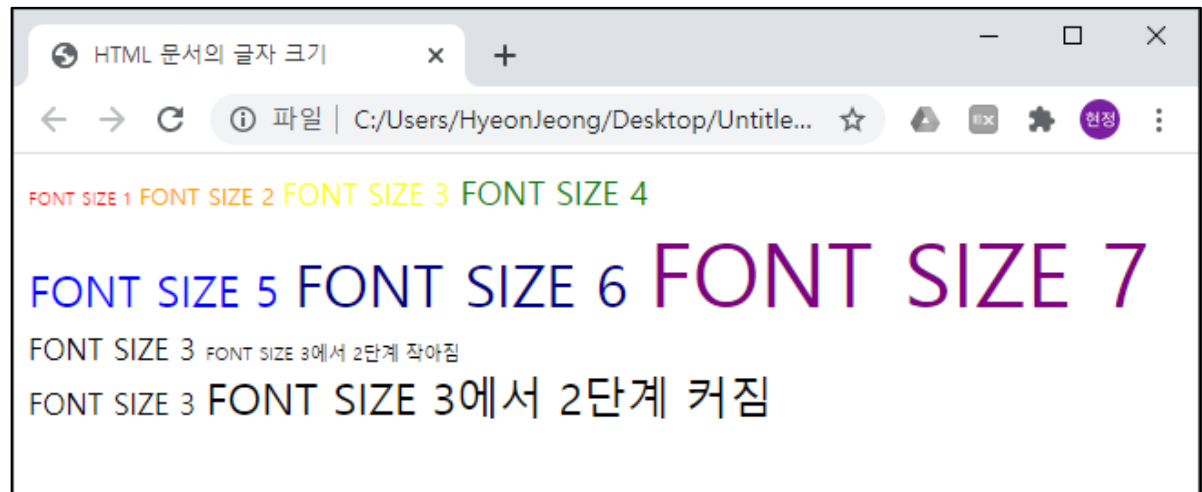
```
<font size = "-2"> FONT SIZE 3에서 2단계 작아짐 </font> <br>
```

```
<font size = "3"> FONT SIZE 3 </font>
```

```
<font size = "+2"> FONT SIZE 3에서 2단계 커짐 </font>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



<HTML>

<HEAD><TITLE> HTML 문서의 괘선 태그 사용 </TITLE></HEAD>

<BODY>

보통 두께 1 <hr>

수평선 두께 5 <hr size = "5">

길이 150 픽셀 <hr width = "150">

길이 80% <hr width = "80%">

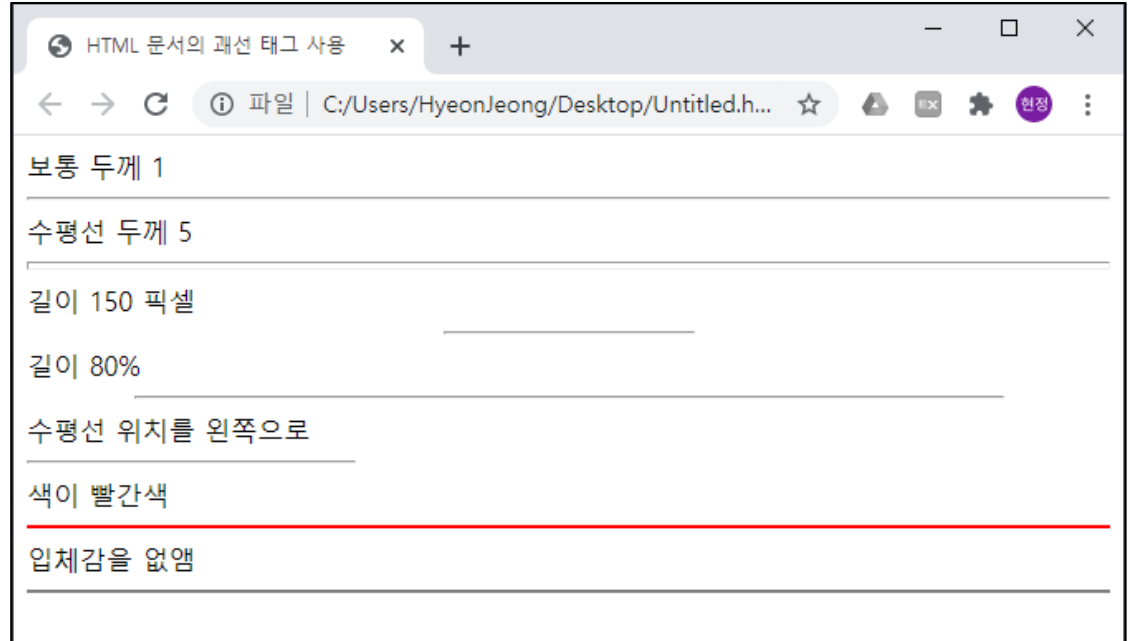
수평선 위치를 왼쪽으로 <hr align = "left" width = "30%">

색이 빨간색 <hr color = "red">

입체감을 없앴 <hr noshade>

</BODY>

</HTML>



# marquee 태그

11/22

<HTML>

<HEAD><TITLE> HTML 문서의 XMP 태그</TITLE></HEAD>

<BODY>

<marquee width="500" height="20" direction="right" behavior="scroll" scrollamount="5" scrolldelay="50" loop = "3" bgcolor = "yellow">

오른쪽 방향으로 3번 반복 후 사라집니다. </marquee>

<br><br>

<marquee width="500" height="100" direction="down" behavior="alternate" scrollamount="5" scrolldelay="50" loop = "10" bgcolor = "pink">

아래 방향으로 10번 왕복하다가 멈춥니다. </marquee>

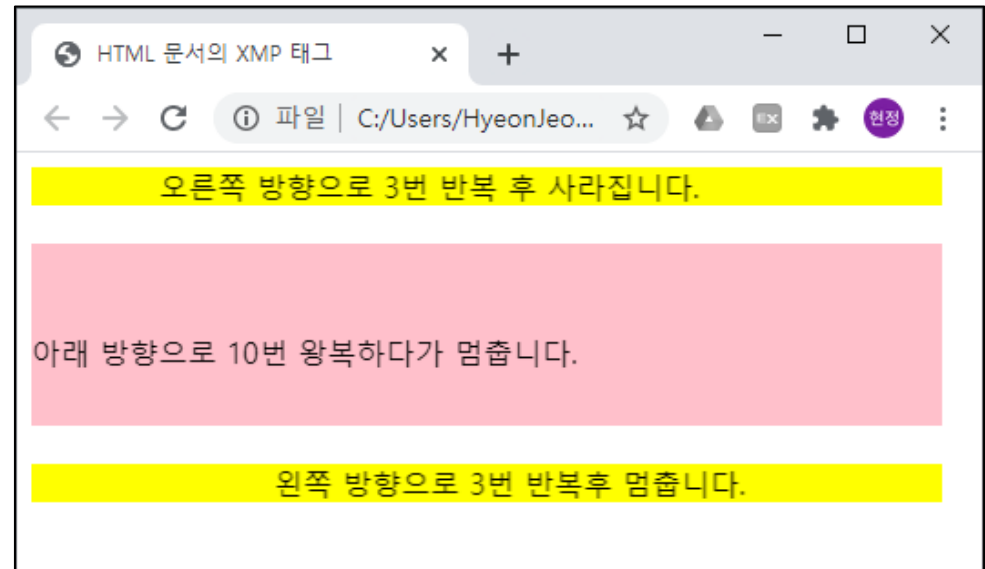
<br><br>

<marquee width="500" height="20" direction="left" behavior="slide" scrollamount="5" scrolldelay="50" loop = "3" bgcolor = "yellow">

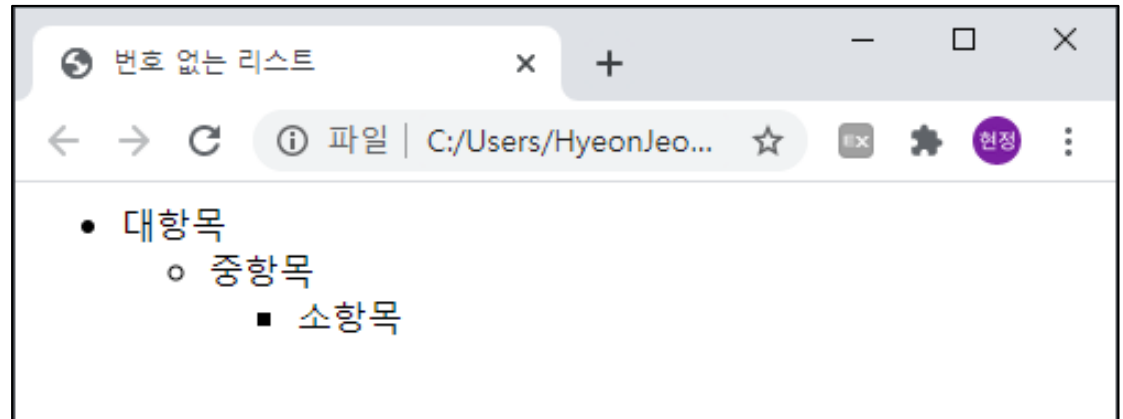
왼쪽 방향으로 3번 반복후 멈춥니다. </marquee>

</BODY>

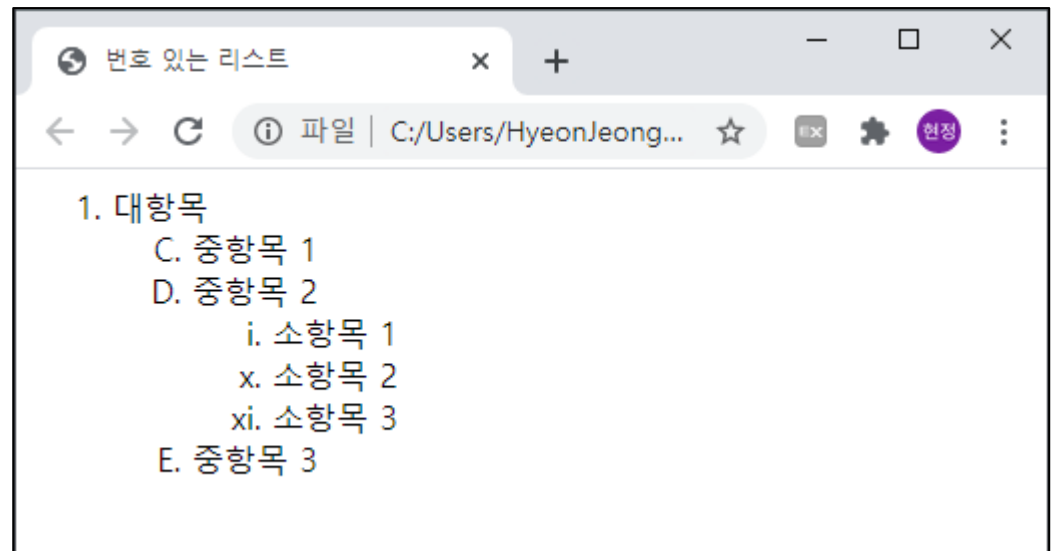
</HTML>



```
<HTML>
  <HEAD><TITLE> 번호 없는 리스트 </TITLE></HEAD>
  <BODY>
    <ul>
      <li>대항목 </li>
      <ul>
        <li>중항목 </li>
        <ul>
          <li>소항목 </li>
        </ul>
      </ul>
    </ul>
  </BODY>
</HTML>
```



```
<HTML>
<HEAD><TITLE> 번호 있는 리스트 </TITLE></HEAD>
<BODY>
  <ol>
    <li>대항목 </li>
    <ol type=a start=3>
      <li>중항목 1 </li>
      <li>중항목 2 </li>
      <ol type=i>
        <li>소항목 1 </li>
        <li value=10>소항목 2 </li>
        <li>소항목 3 </li>
      </ol>
      <li>중항목 3 </li>
    </ol>
  </ol>
</BODY>
</HTML>
```



# 같은 문서 내에서의 연결

14/22

<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>

<br><br><br><br><br><br><br><br>

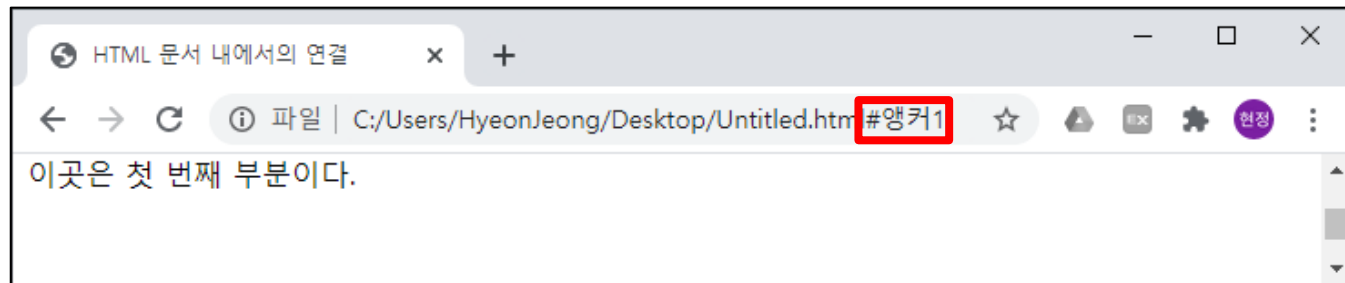
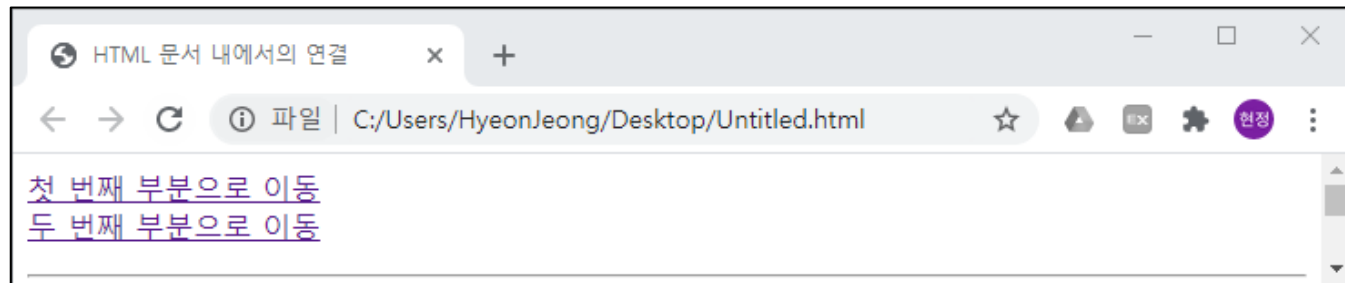
<a name = "앵커1"> 이곳은 첫 번째 부분이다.</a>

<br><br><br><br><br><br><br><br>

<a name = "앵커2"> 이곳은 두 번째 부분이다.</a> <br>

</BODY>

</HTML>



<HTML>

<HEAD><TITLE> URL을 통한 링크 </TITLE></HEAD>

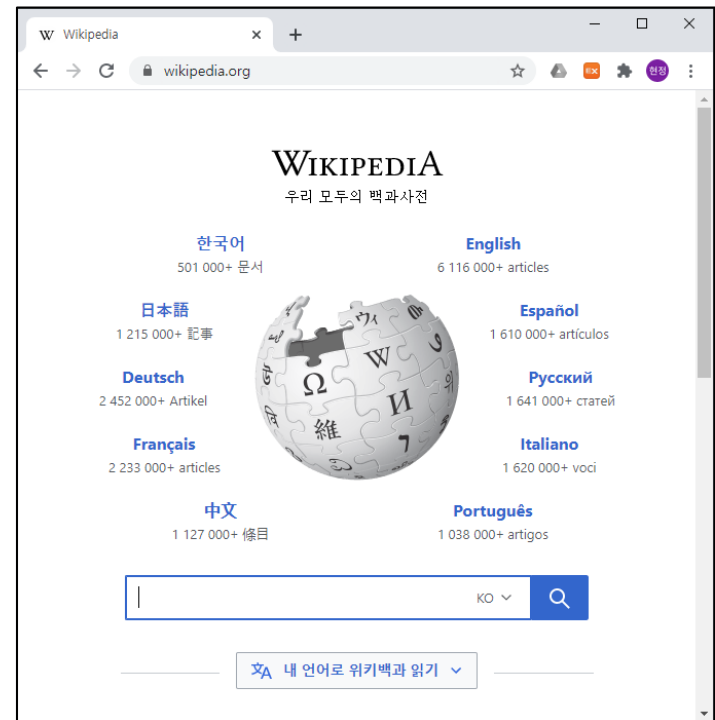
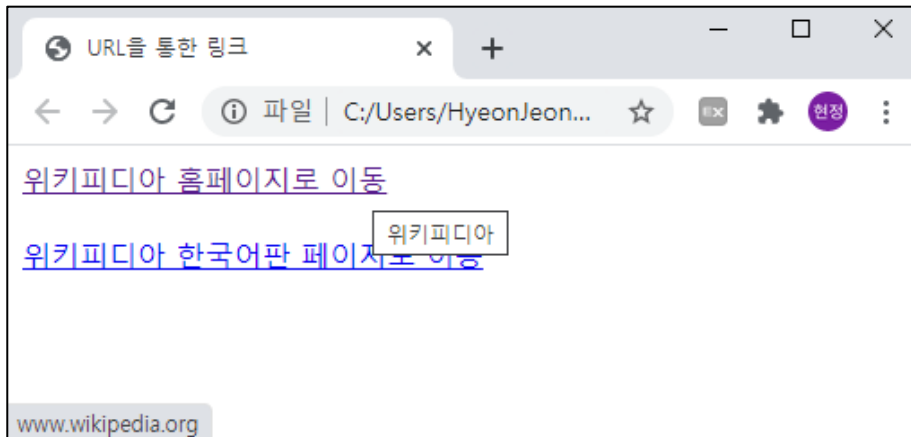
<BODY>

<a href = "http://www.wikipedia.org/" title="위키피디아">위키피디아 홈페이지로 이동</a><br><br>

<a href = "http://ko.wikipedia.org/" >위키피디아 한국어판 페이지로 이동</a>

</BODY>

</HTML>





<HTML>

<HEAD><TITLE> 이미지 삽입하기 </TITLE></HEAD>

<BODY>

<center>

<h2> 이미지 삽입 </h2>

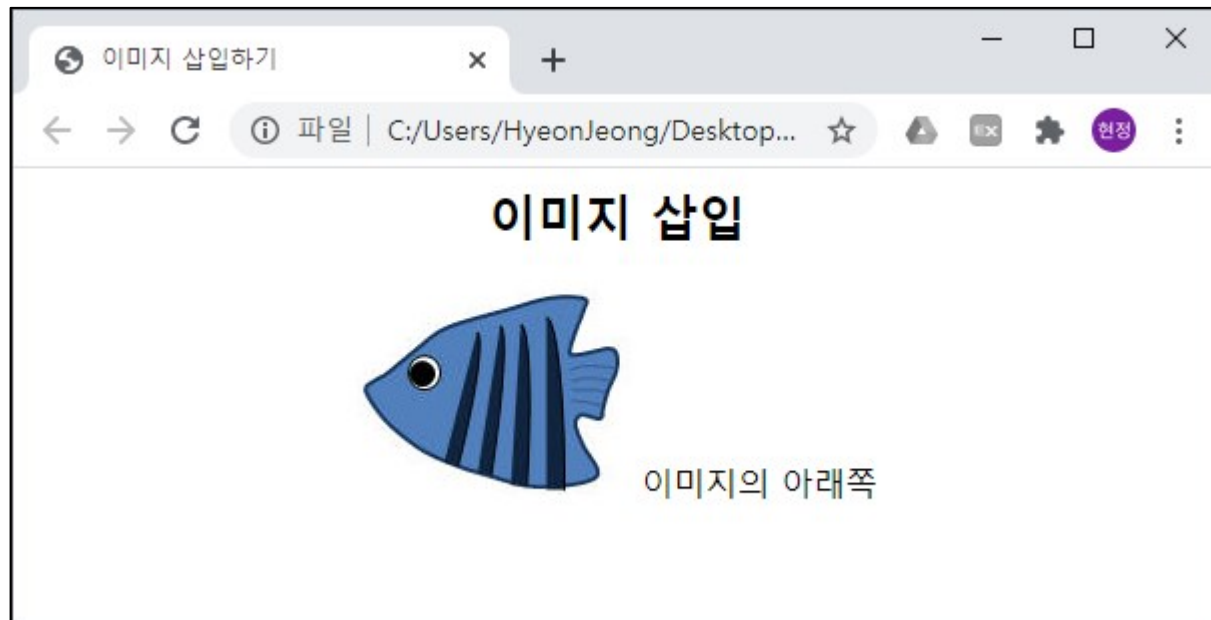
<img src = "fish.jpg" alt = "물고기" title = "물고기입니다." align = "bottom"  
width = "150" >

이미지의 아래쪽

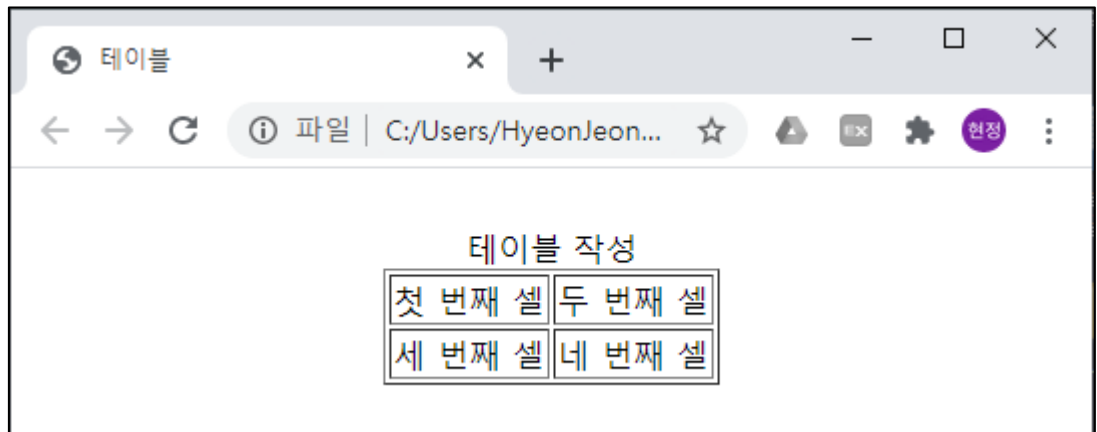
</center>

</BODY>

</HTML>



```
<html>
  <head><title> 테이블 </title></head>
  <body>
    <center> <br>
      <table border="1">
        <caption align="top"> 테이블 작성 </caption>
        <tr>
          <td>첫 번째 셀</td>
          <td>두 번째 셀</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>세 번째 셀</td>
          <td>네 번째 셀</td>
        </tr>
      </table>
    </center>
  </body>
</html>
```



<HTML>

<HEAD> <TITLE> 테이블 </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> <br> <br>

<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>

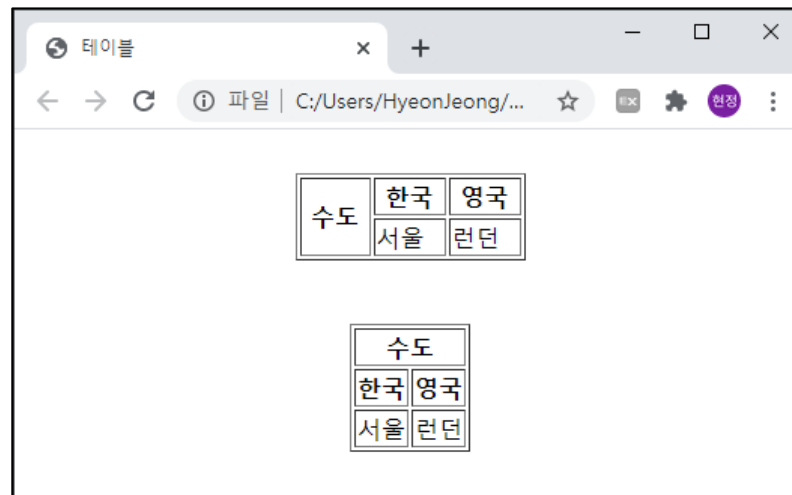
</tr>

</table>

</center>

</BODY>

</HTML>



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <style>
    body *{
      border:1px solid black;
      margin: 10px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <header>
    header
    <nav>메뉴(nav)</nav>
  </header>
  <figure>figure</figure>
  <section>
    section
    <article>article1</article>
    <article>article2</article>
    <article>article3</article>
  </section>
  <footer>footer</footer>
</body>
</html>
```

header

메뉴(nav)

figure

section

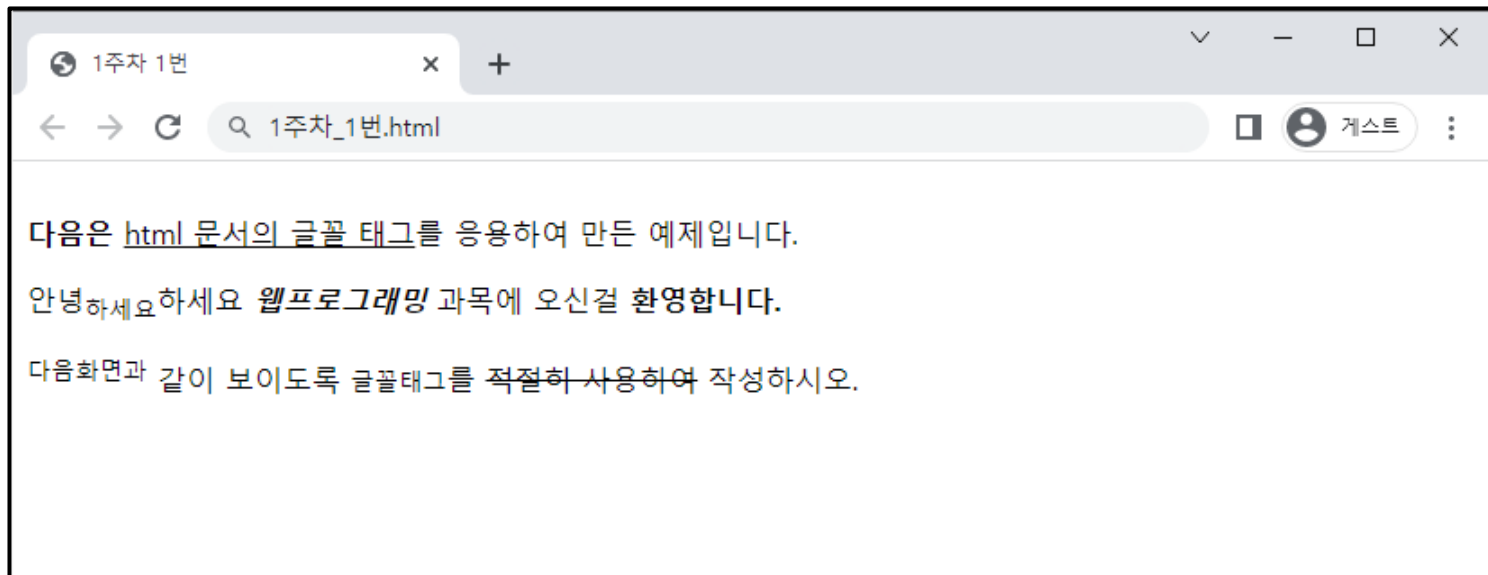
article1

article2

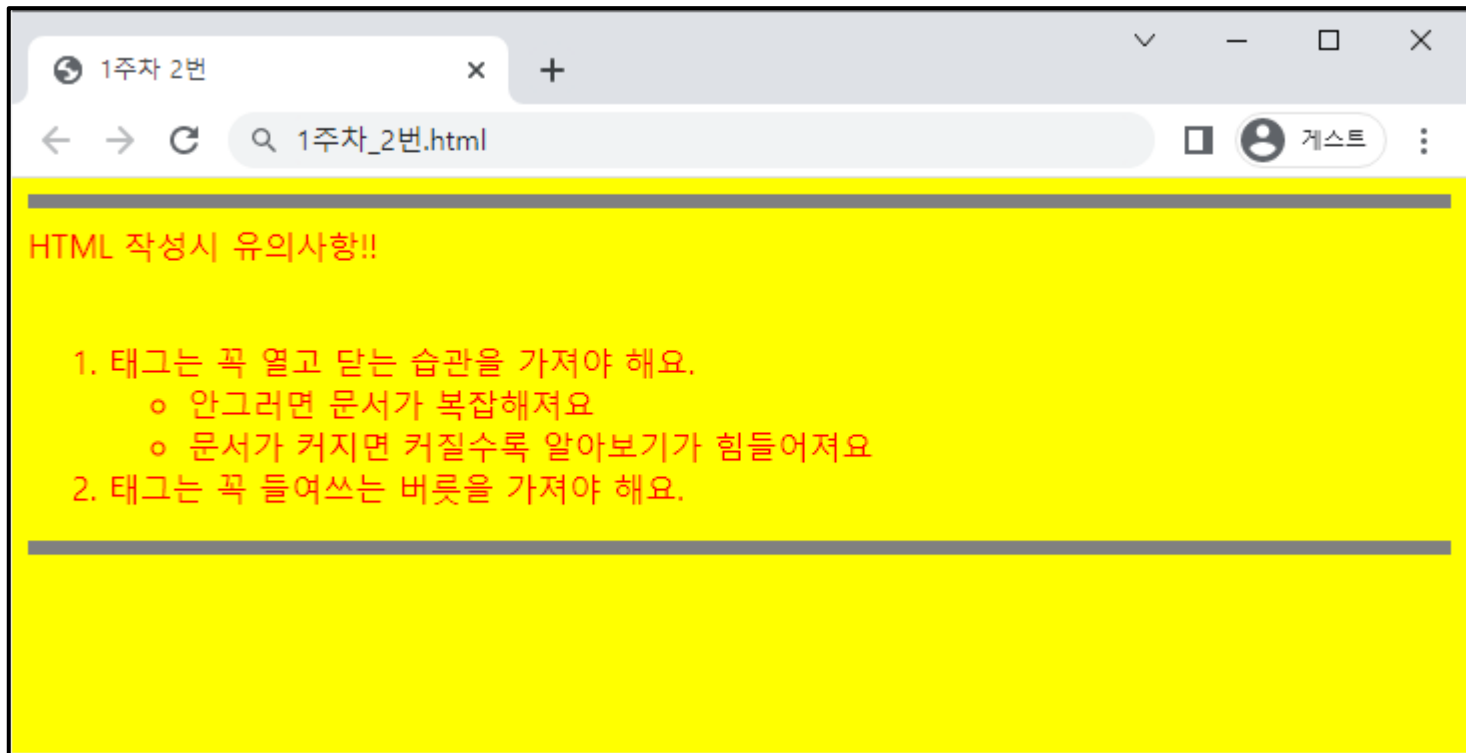
article3

footer

Q1> 다음은 글꼴 태그를 이용하여 아래와 같은 화면이 나타나도록 작성하시오.



Q2> <font>, <hr>, <ol>, <li> 태그 사용하여 아래와 같은 화면이 나타나도록 작성하시오.



- 제출 방식 : E-Class를 통하여 제출
- 제출 내용 : HTML File
- 제출 형식 : Zip File(만들어지는 HTML 파일을 압축)
- 제목 형식 : 학번\_이름\_주차
  - ex) 학번\_홍길동\_1주차.zip
- 제출 기한 : 9월 5일 목요일 23시 59분
  - 연장 제출 불허