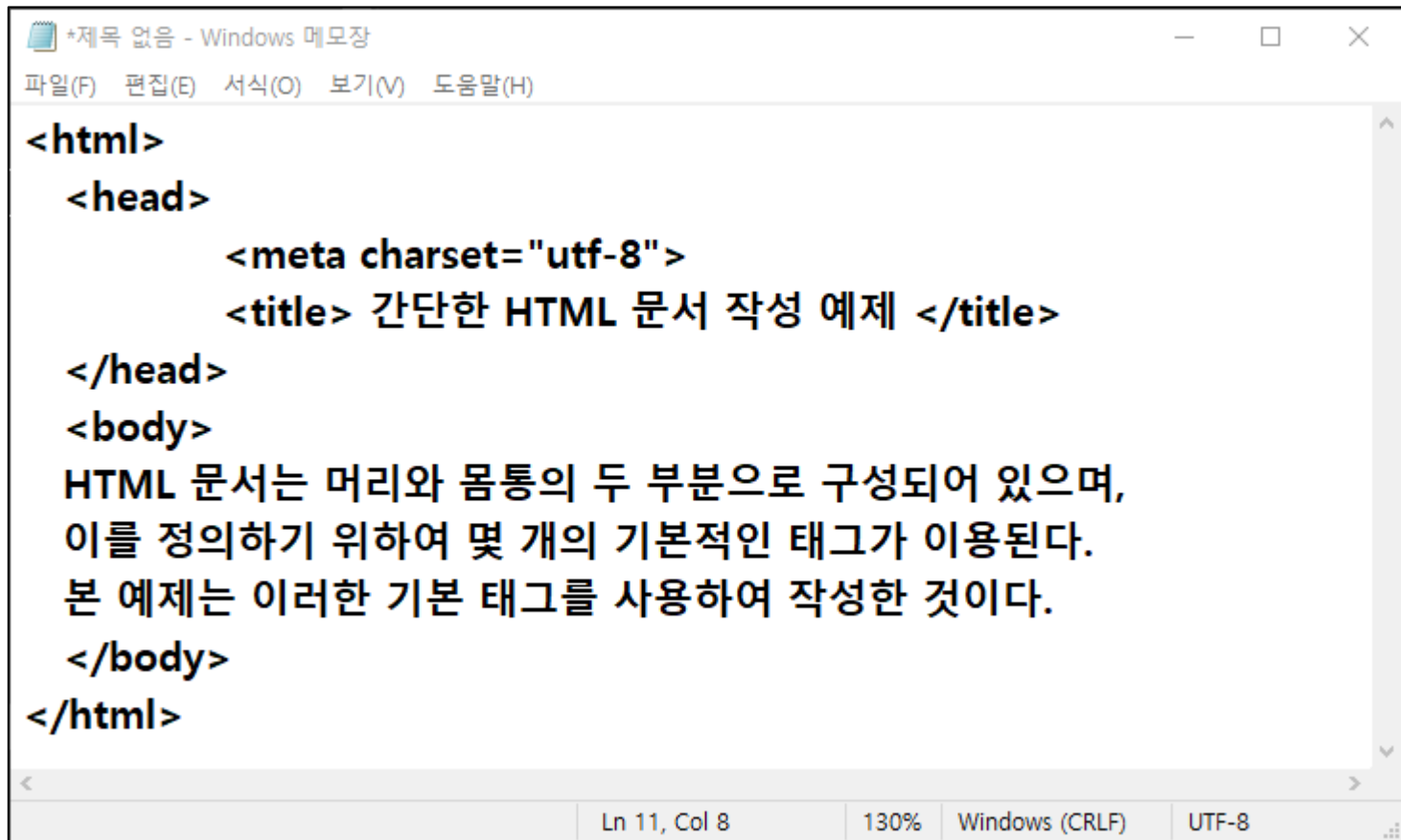


〈2주차 실습〉

웹 프로그래밍

Web Programming

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

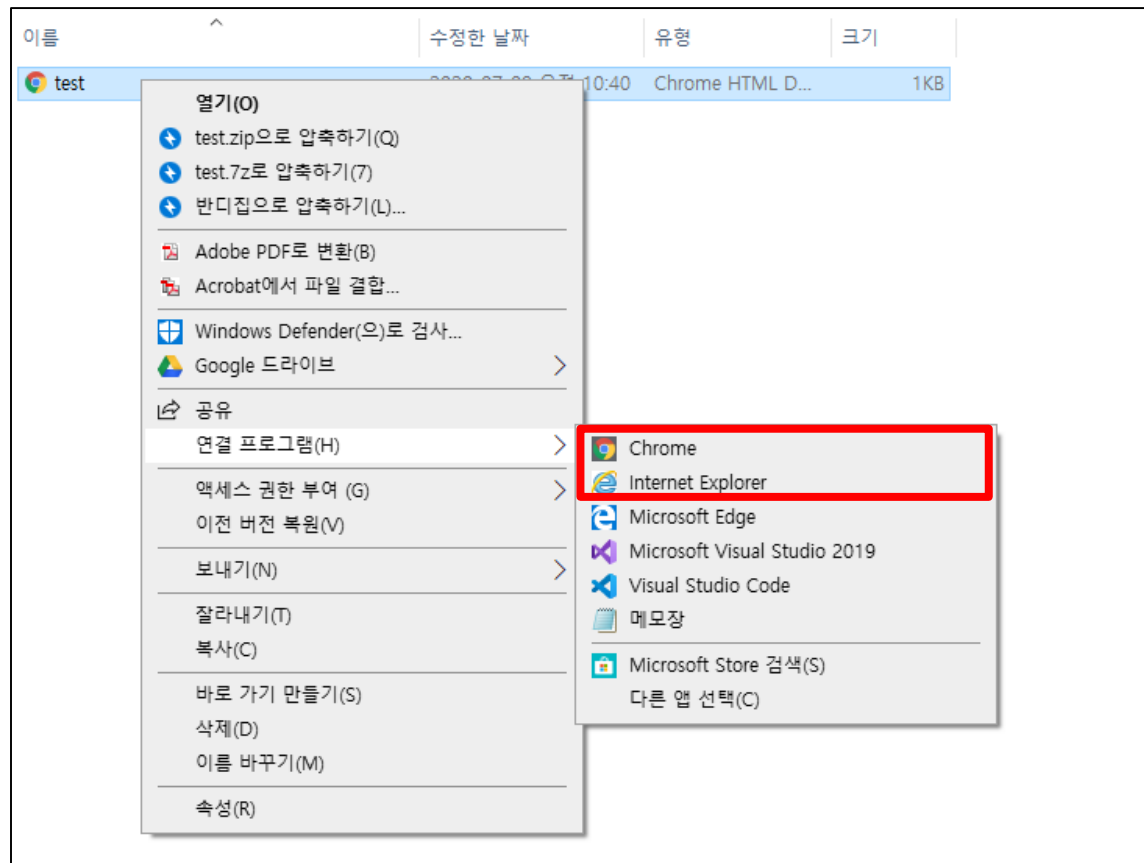


The screenshot shows a Windows Notepad window titled "*제목 없음 - Windows 메모장". The menu bar includes "파일(F)", "편집(E)", "서식(O)", "보기(V)", and "도움말(H)". The text area contains the following HTML code:

```
<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".

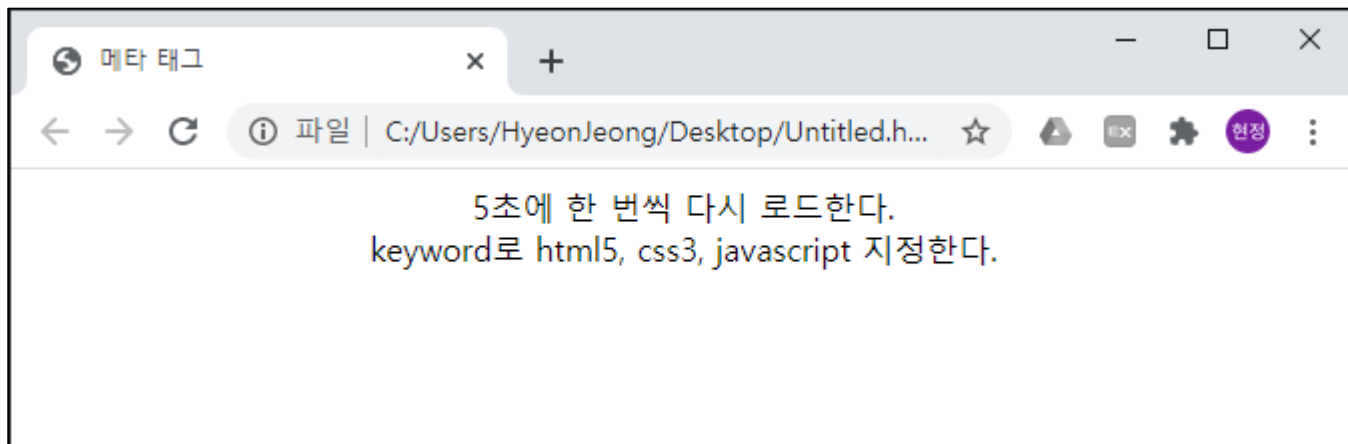
- 저장한 파일 – 오른쪽 마우스 버튼 – 연결 프로그램
- 실행시킬 브라우저를 클릭한다.



<meta> 태그

3/26

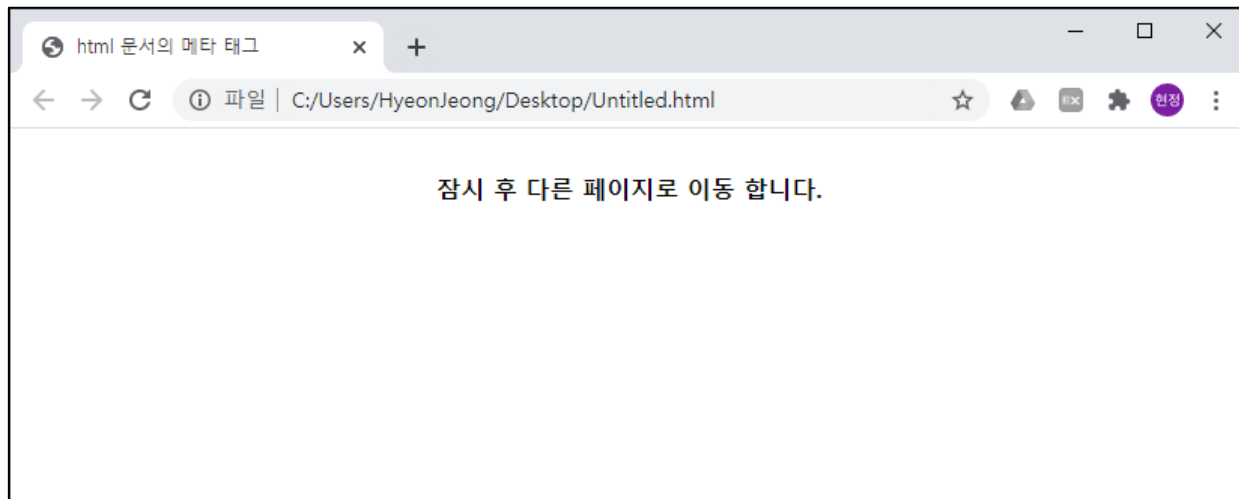
```
<html>
<head>
  <title> 메타 태그 </title>
  <meta http-equiv="refresh" content="5">
  <meta http-equiv="content-language" content="ko">
  <meta http-equiv="date" content="Wed 17 Sep 2014 16:00:00 GMT">
  <meta http-equiv="set-cookie" content="WAHcookie=myContent;
    expires= Wed 17 Sep 2014 16:00:00 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

4/26

```
<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

5/26

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title> html 문서 </title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

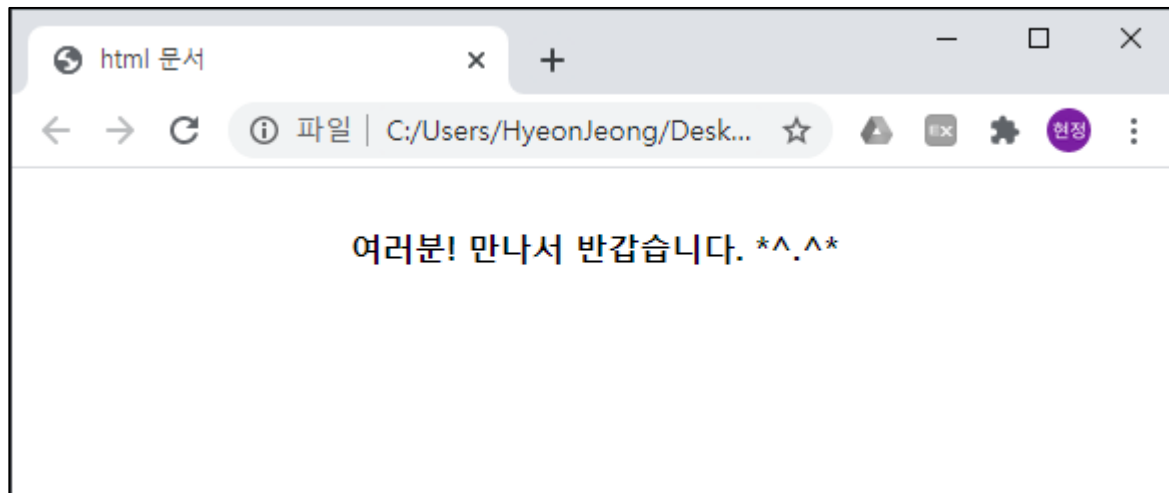
```
    <center>
```

```
      <br> <b> 여러분! 만나서 반갑습니다. *^.^* </b>
```

```
    </center>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```



<body> 태그

6/26

<html>

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

<body bgcolor="yellow">

<center>

 안녕하세요?

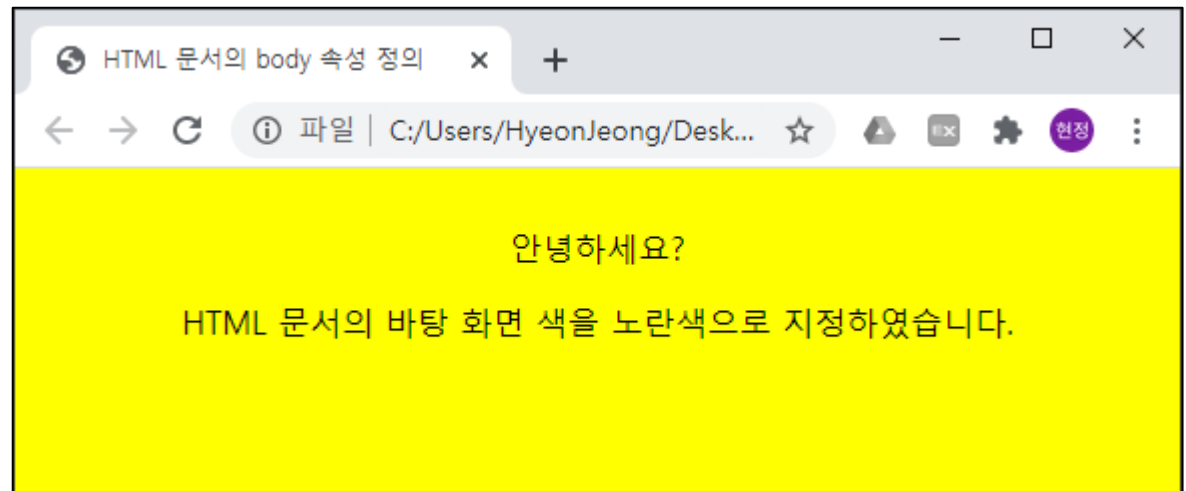
<p> HTML 문서의 바탕 화면 색을 노란색으로 지정하였습니다. </p>

<!-- 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>

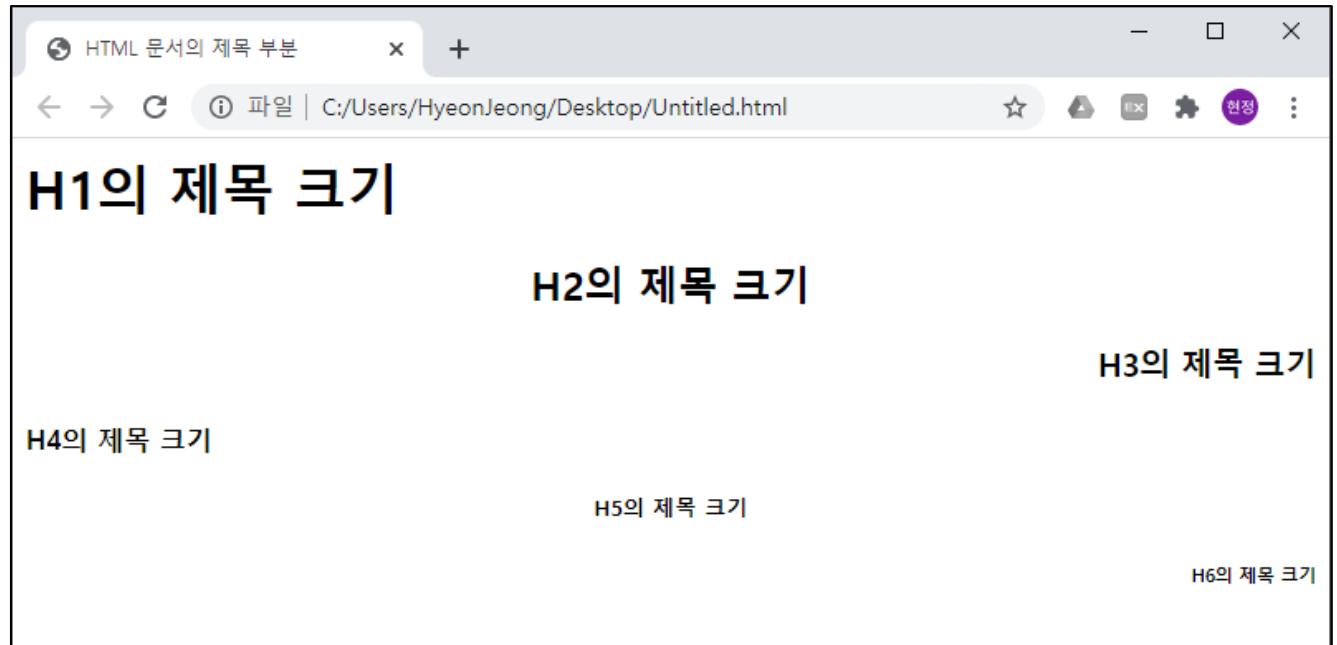
<H4 ALIGN = "LEFT"> H4의 제목 크기 </H4>

<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>

굵은체 <i>이탤릭체</i> <tt>타자기체</tt> <p>

현재에^{위첨자} <p>

현재에_{아래첨자} <p>

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

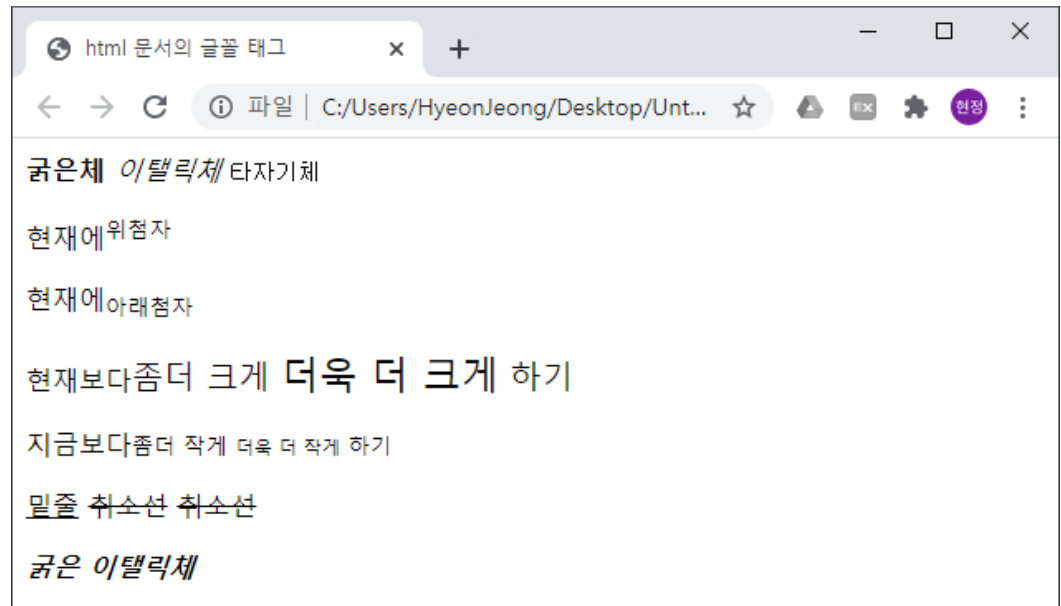
지금보다<small>좀더 작게 <small>더욱 더 작게</small> 하기</small> <p>

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

 <i>굵은 이탤릭체</i>

</body>

</html>



문자 크기 및 색상 지정하기

9/26

```
<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>
```

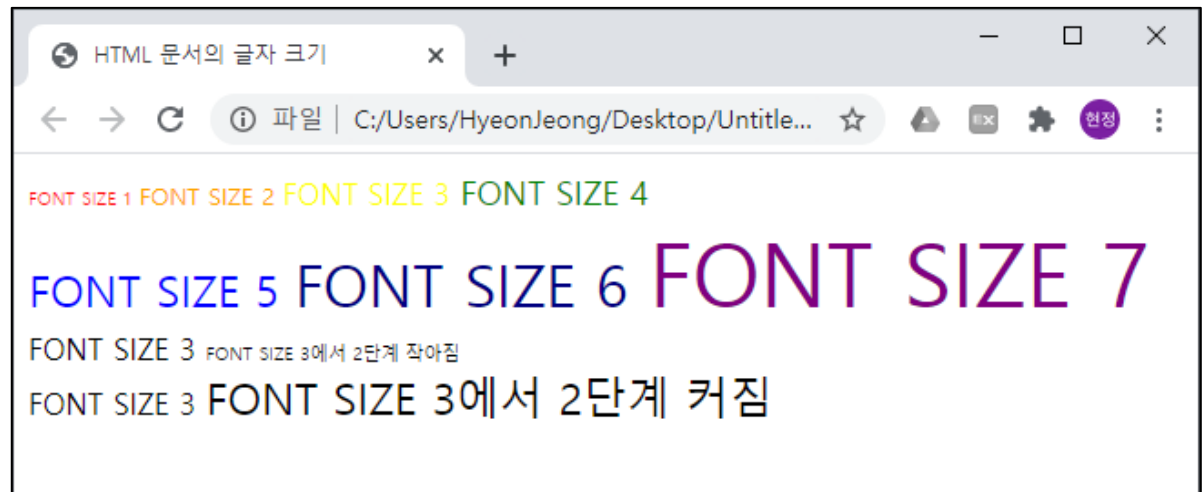
```
<font size = "-2"> FONT SIZE 3에서 2단계 작아짐 </font> <br>
```

```
<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%">

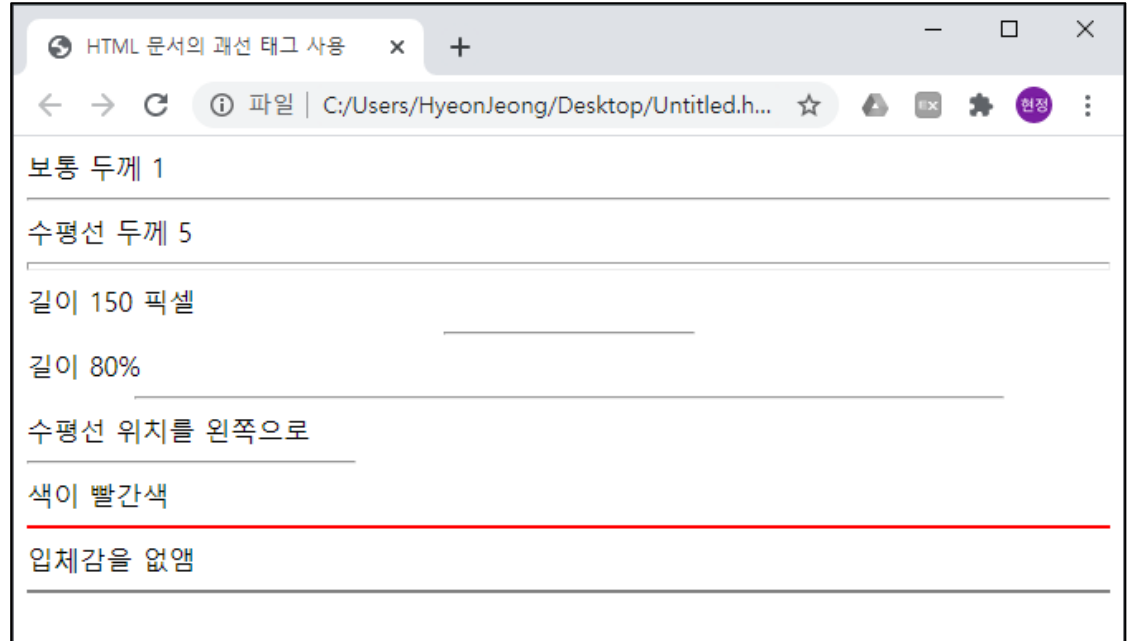
수평선 위치를 왼쪽으로 <HR ALIGN = "LEFT" WIDTH = "30%">

색이 빨간색 <HR COLOR = "RED">

입체감을 없앴 <HR NOSHADE>

</BODY>

</HTML>



marquee 태그

11/26

<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>

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

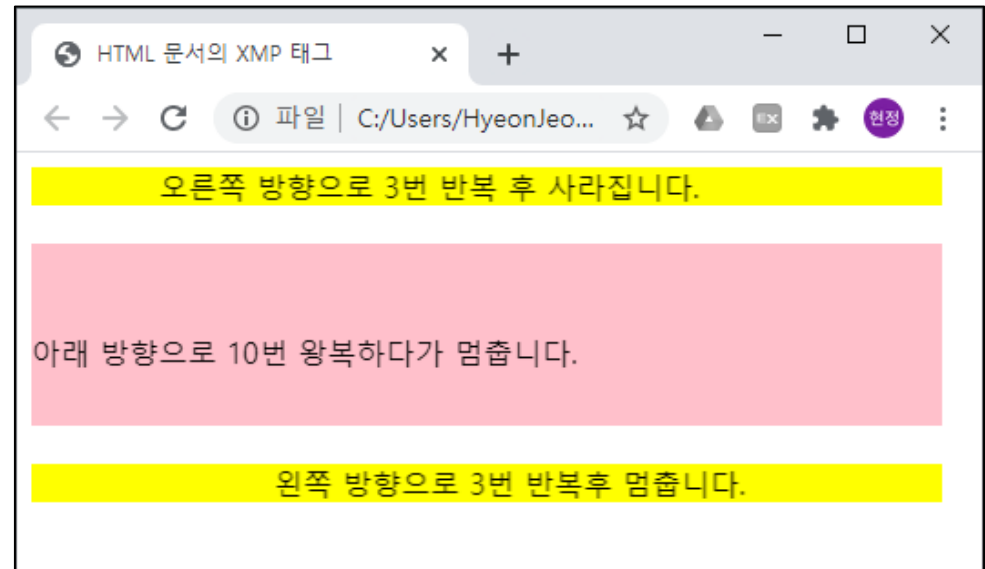
아래 방향으로 10번 왕복하다가 멈춥니다. </marquee>

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

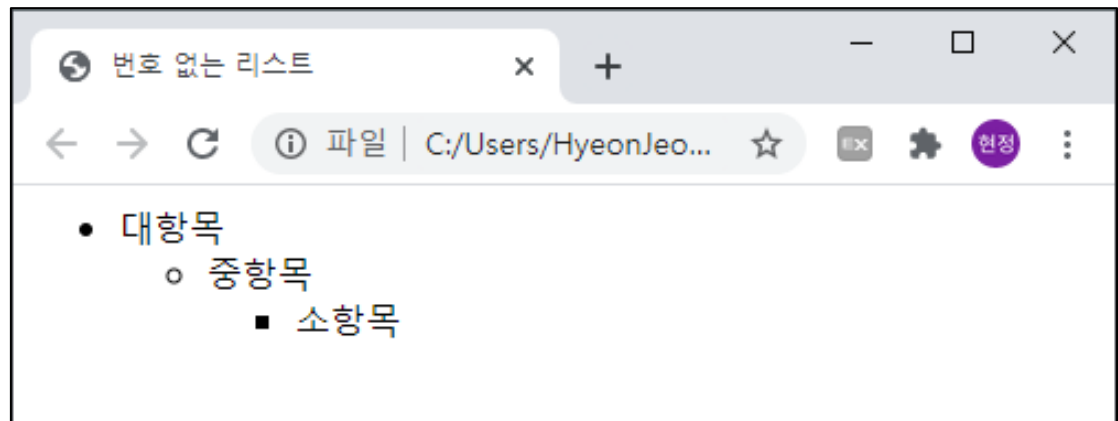
왼쪽 방향으로 3번 반복후 멈춥니다. </marquee>

</BODY>

</HTML>



```
<HTML>
  <HEAD><TITLE> 번호 없는 리스트 </TITLE></HEAD>
  <BODY>
    <UL>
      <LI>대항목
        <UL>
          <LI>중항목
            <UL>
              <LI>소항목
            </UL>
          </UL>
        </UL>
      </UL>
    </BODY>
  </HTML>
```



<HTML>

<HEAD><TITLE> 번호 있는 리스트 </TITLE></HEAD>

<BODY>

대항목

<OL TYPE=A START=3>

중항목 1

중항목 2

<OL TYPE=i>

소항목 1

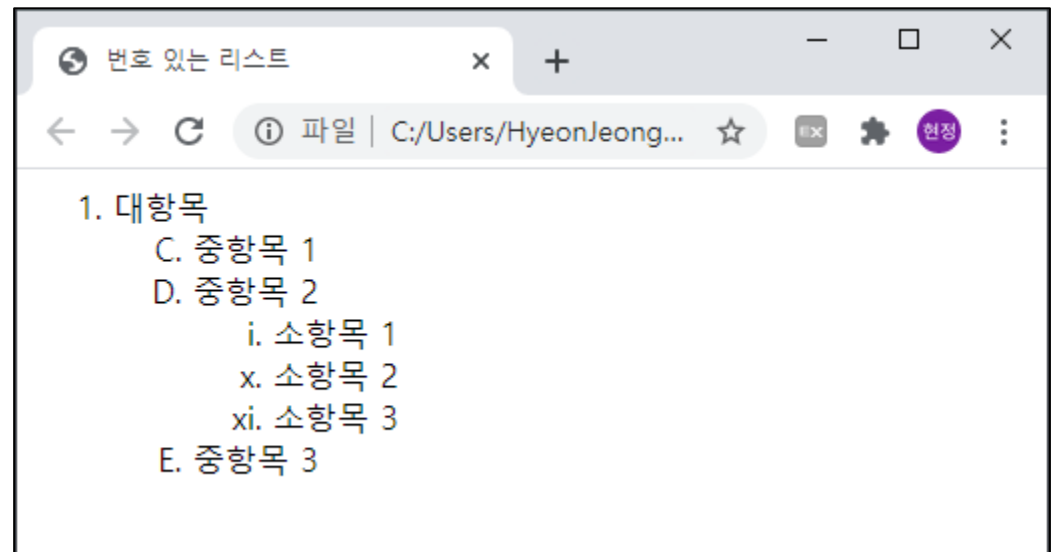
<LI VALUE=10>소항목 2

소항목 3

중항목 3

</BODY>

</HTML>



같은 문서 내에서의 연결

14/26

<HTML>

<HEAD><TITLE> HTML 문서 내에서의 연결 </TITLE></HEAD>

<BODY>

 첫 번째 부분으로 이동

 두 번째 부분으로 이동

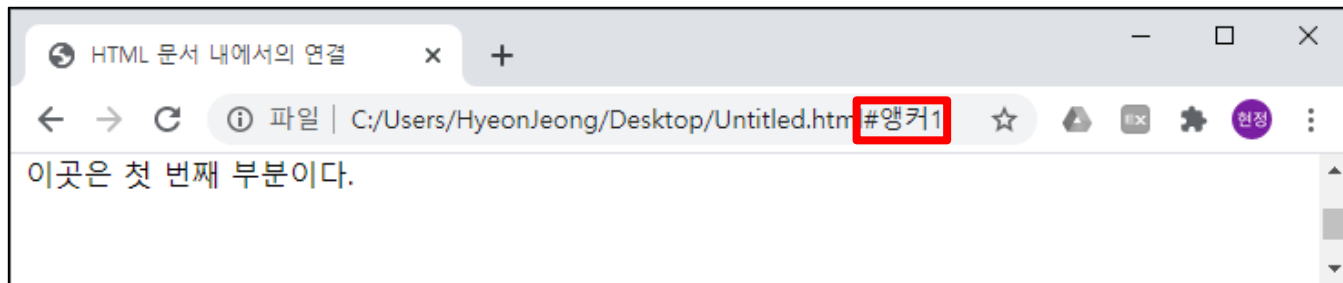
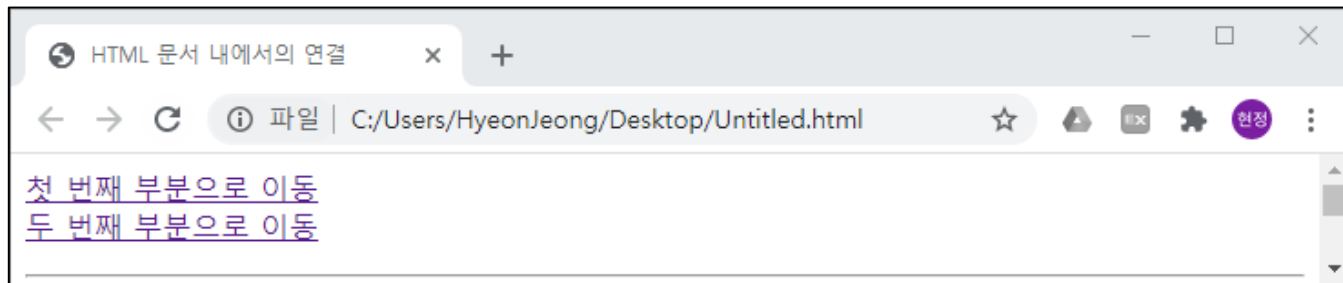
<P> <HR>

 이곳은 첫 번째 부분이다.

 이곳은 두 번째 부분이다.

</BODY>

</HTML>



<HTML>

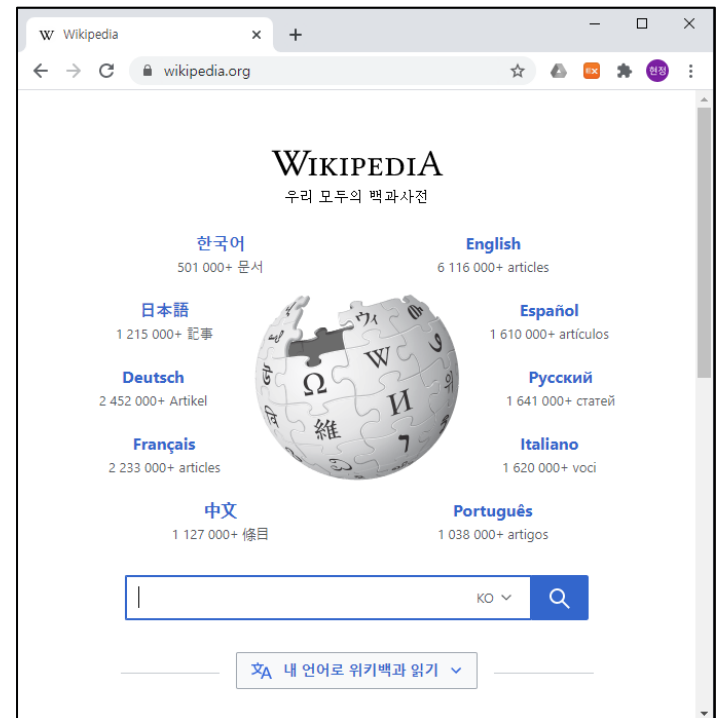
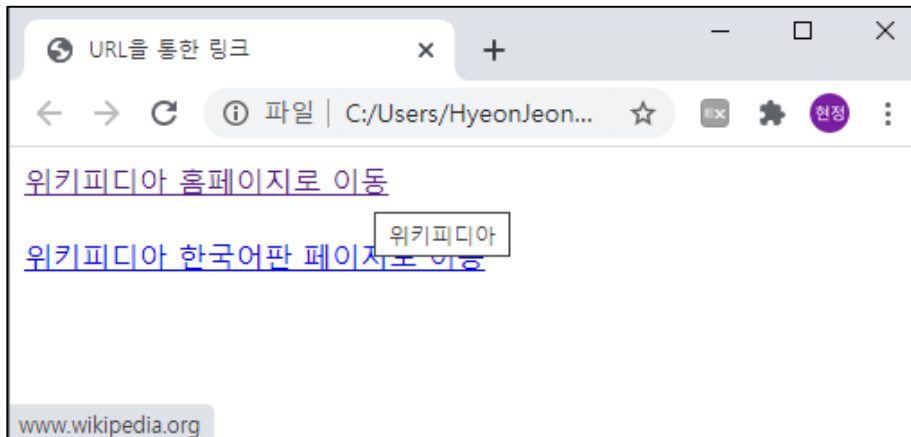
<HEAD><TITLE> URL을 통한 링크 </TITLE></HEAD>

<BODY>

위키피디아
홈페이지로 이동

위키피디아 한국어판 페이지로 이동
</BODY>

</HTML>



<HTML>

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

<BODY>

<CENTER>

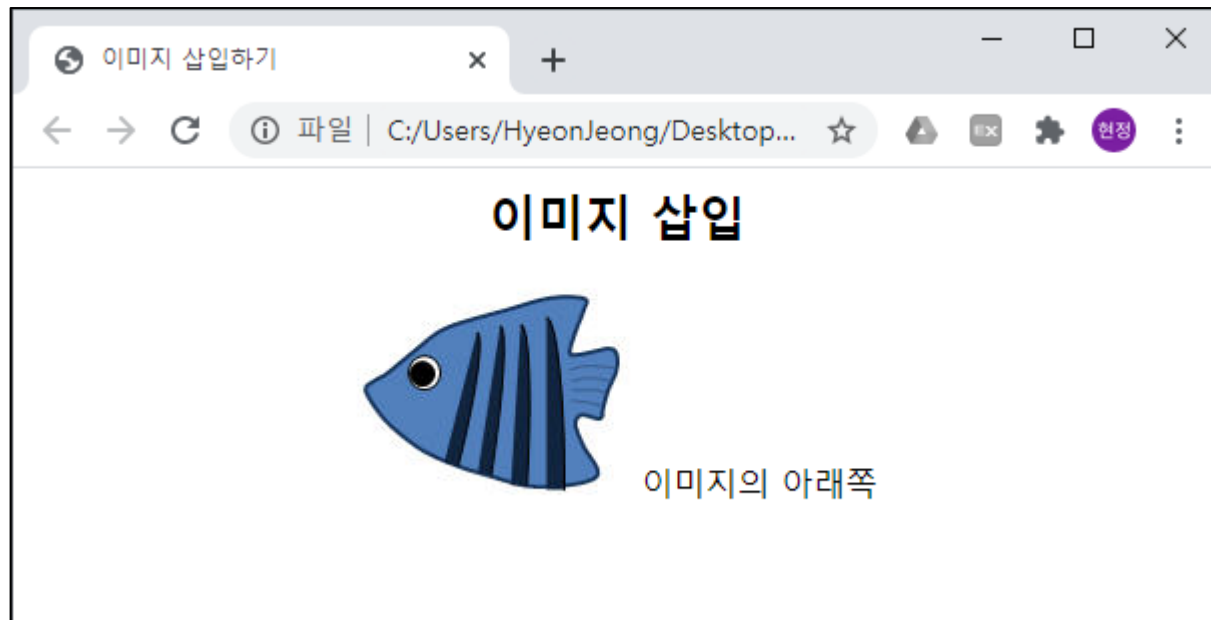
<H2> 이미지 삽입 </H2>

이미지의 아래쪽

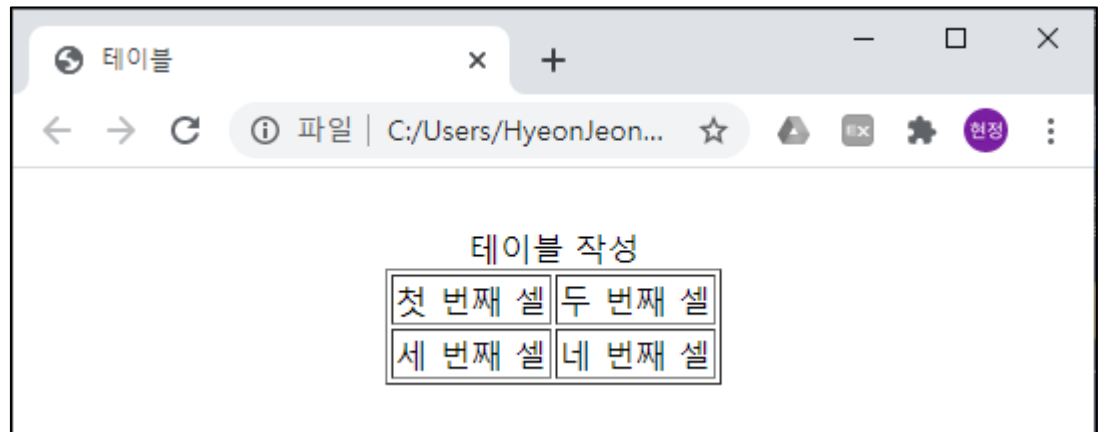
</CENTER>

</BODY>

</HTML>

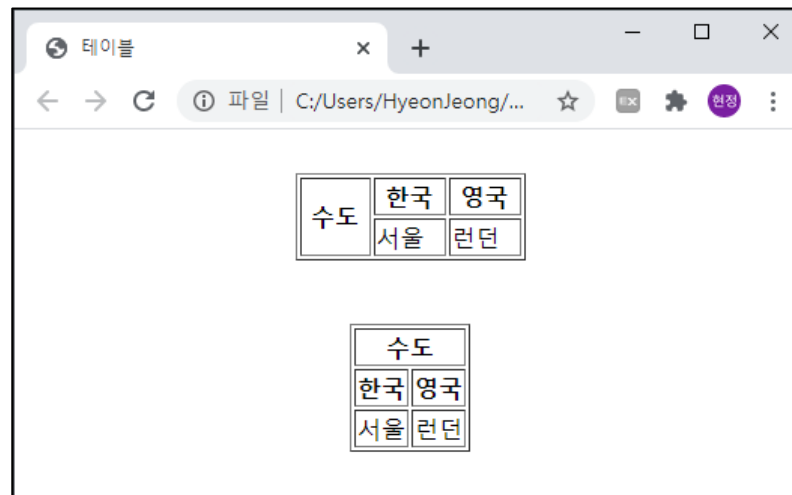


```
<html>
  <head><title> 테이블 </title></head>
  <body>
    <center> <br>
    <table border="1">
      <caption align="top"> 테이블 작성 </caption>
      <tr>
        <td>첫 번째 셀</td>
        <td>두 번째 셀</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>세 번째 셀</td>
        <td>네 번째 셀</td>
      </tr>
    </table>
  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

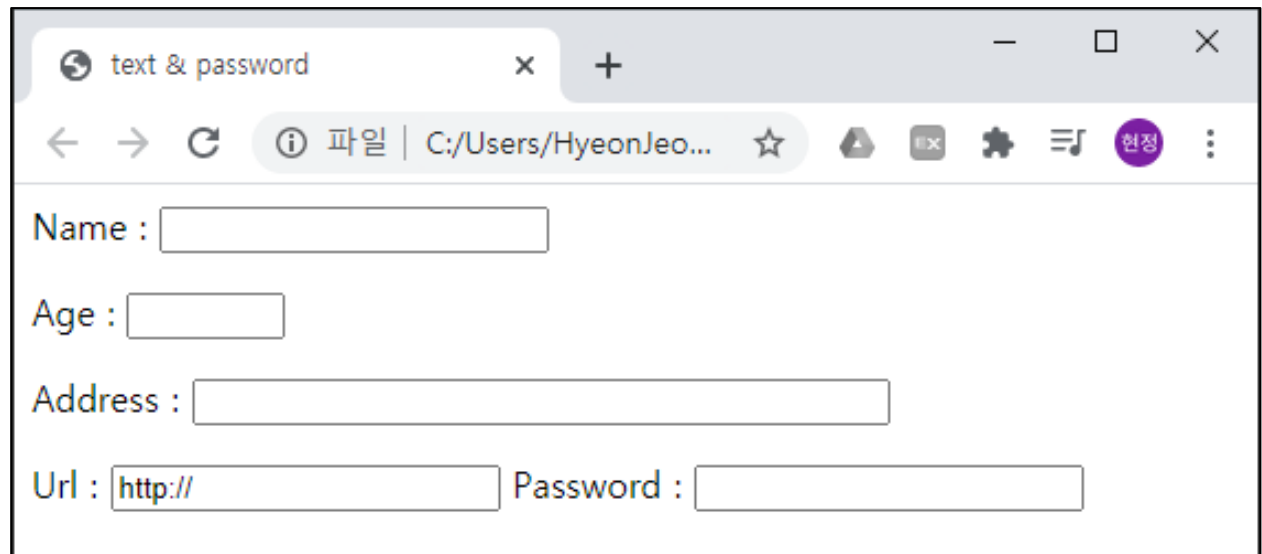
```
<table border="1" width="30%">
  <tr> <th colspan="2">수도</th> </tr>
  <tr>
    <th>한국</th>
    <th>영국</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>서울</td>
    <td>런던</td>
  </tr>
</table>
</center>
</body>
</html>
```



<form> 태그 – text & password 속성

19/26

```
<html>
  <head><title> text & password </title></head>
  <body>
    <form>
      Name : <input type="text" name="name"><p>
      Age : <input type="text" name="age" size="5"><p>
      Address : <input type="text" name="address" size="40"><p>
      Url : <input type="text" name="url" value="http://">
      Password : <input type="password" name="ps">
    </form>
  </body>
</html>
```



A screenshot of a web browser window titled "text & password". The browser's address bar shows the file path "C:/Users/HyeonJeo...". The rendered form contains the following fields:

- Name :
- Age :
- Address :
- Url : Password :

<form> 태그 – checkbox & radio 속성

20/26

```
<html>
  <head><title> checkbox & radio 타입 </title></head>
  <body>
    <form>
      <h3>Checkbox<p></h3>
      <input type = "checkbox" name = "f1" value = "a"> 사과
      <input type = "checkbox" name = "f2" value = "o" checked> 귤
      <input type = "checkbox" name = "f3" value = "b"> 바나나 <p>
      <h3>Radio<p></h3>
      <input type = "radio" name = "f1" value = "a"> 사과
      <input type = "radio" name = "f1" value = "o" checked> 귤
      <input type = "radio" name = "f1" value = "b"> 바나나
    </form>
  </body>
</html>
```

checkbox & radio 타입

← → ↻ ⓘ 파일 | C:/Users/HyeonJeo... ☆ ⚙ ⌵ 원정 ⋮

Checkbox

☐ 사과 ☒ 귤 ☐ 바나나

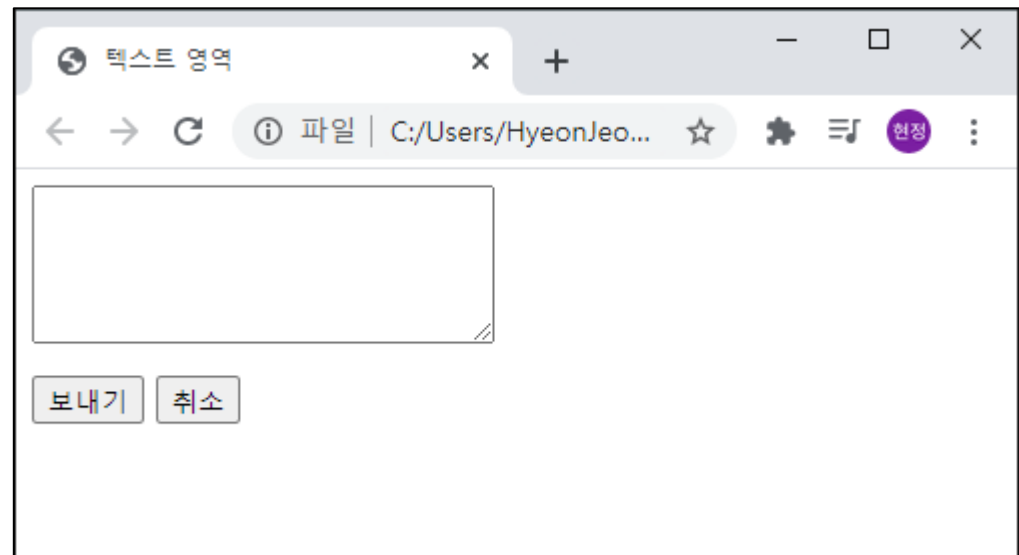
Radio

☐ 사과 ☒ 귤 ☐ 바나나

<form> 태그 – textarea 속성

21/26

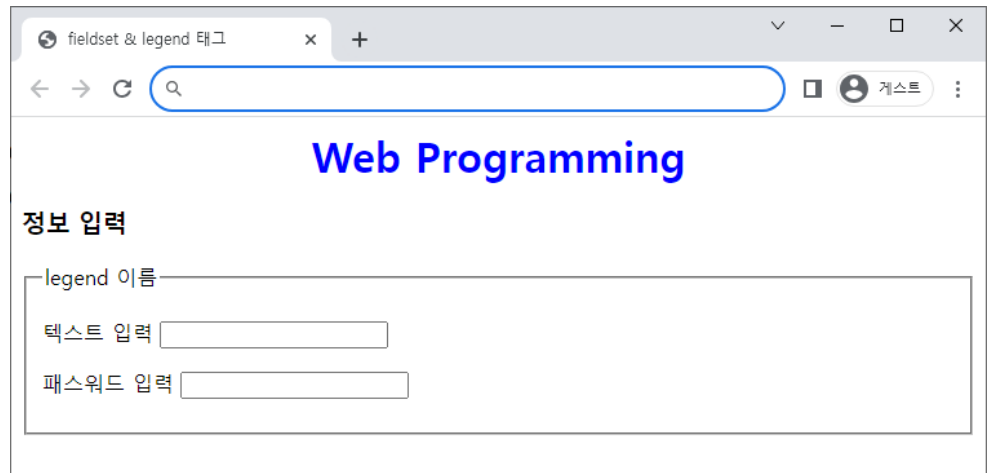
```
<html>
  <head><title> 텍스트 영역 </title></head>
  <body>
    <form>
      <textarea name = "col" rows = "5" cols = "30"></textarea> <p>
      <input type = "submit" value = "보내기">
      <input type = "reset" value = "취소">
    </form>
  </body>
</html>
```



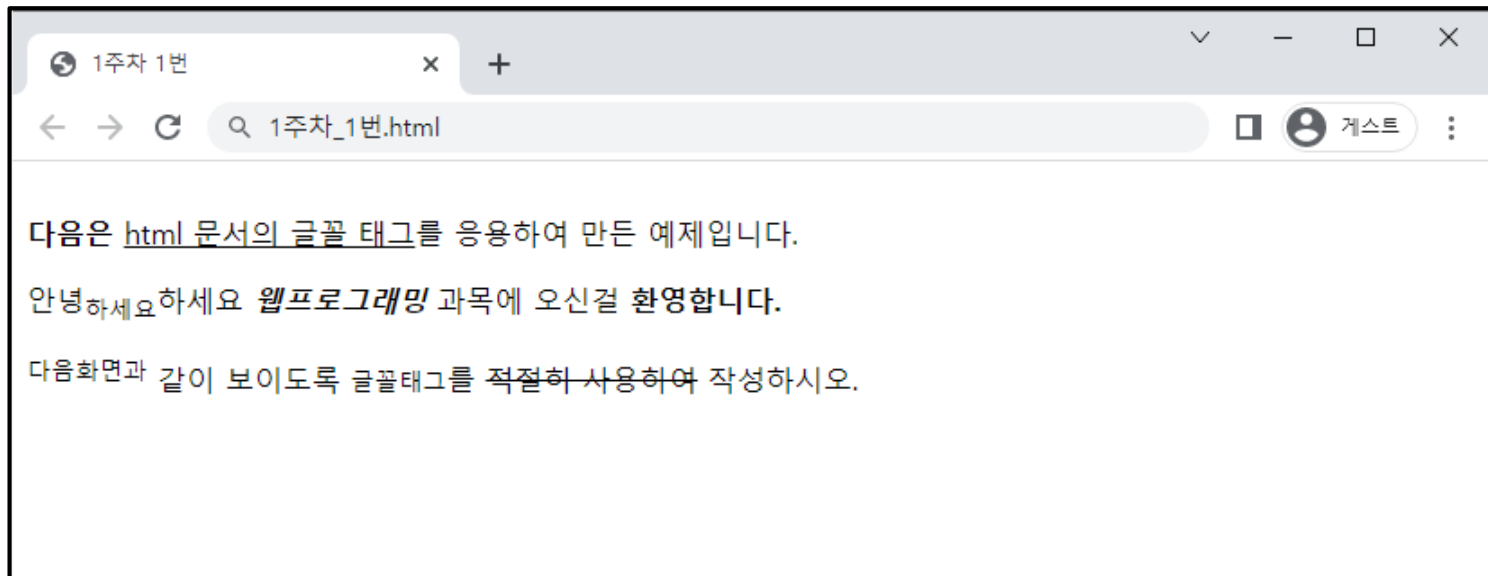
<fieldset>, <legend> 태그

22/26

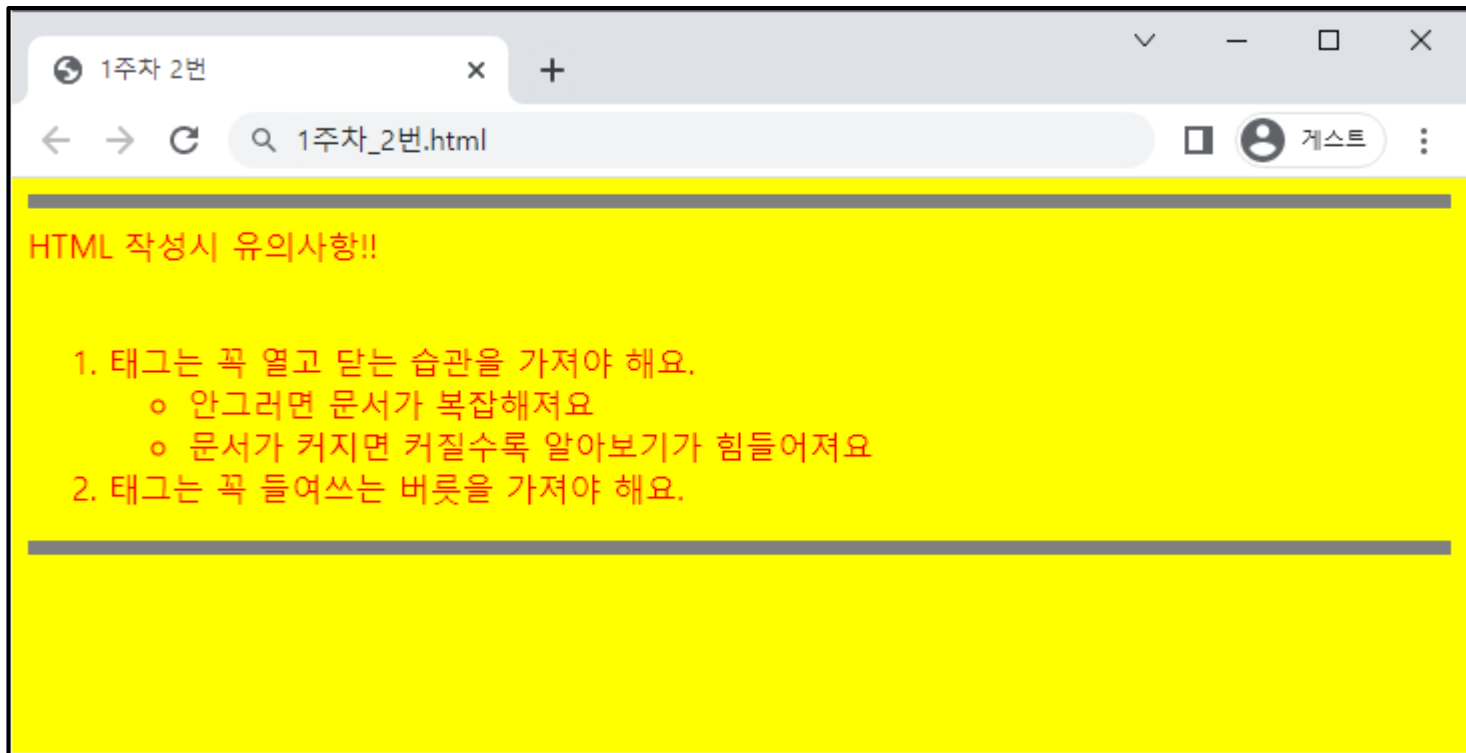
```
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title> fieldset & legend 태그 </title>
</head>
<body>
  <center>
    <font size = "6" color="blue"><b>Web Programming</b></font>
  </center>
  <h3>정보 입력</h3>
  <form>
    <fieldset>
      <legend>legend 이름</legend>
      <p>텍스트 입력 <input type="text" name="id" value=""/></p>
      <p>패스워드 입력 <input type="password" name="pwd" value=""/></p>
    </fieldset>
  </form>
</body>
</html>
```



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



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



Q3> <div>, <form>, <fieldset>, <input>, <legend> 태그를 이용하여 아래와 같은 페이지를 작성하시오.

1주차 3번

1주차_3번.html

게스트

웹 프로그래밍

1주차 과제입니다

Web Programming

실습: 화요일 13:00 ~ 15:00
이론: 수요일 10:00 ~ 12:00

기타 정보 입력

개인 정보 입력

학번:

PW:

소감문

본인 소개 및 과제 소감문 작성

제출

- 제출 방식 : E-Class를 통하여 제출
- 제출 내용 : HTML File, Image File
- 제출 형식 : Zip File
 - (만들어지는 HTML 파일과 결과 화면 캡처 이미지를 압축)
- 제목 형식 : 학번_이름_주차
 - ex) 학번_홍길동_2주차.zip
- 제출 기한 : 9월 14일 목요일 23시 59분
 - 연장 제출 불허