

# 4강

## HTML5 핵심 태그 사용법

### (서식)



**HTML** HTML5 핵심 태그의 사용법(텍스트 서식, 문단)

- ✓ 제목 표시하기 : h1 ~ h6
- ✓ 문단, 줄 바꿈 : p, br
- ✓ 글자 굵게 표시하기 : b, strong
- ✓ 글자 기울임 표시하기 : em, i
- ✓ 글자 밑줄 표시하기 : u
- ✓ 영역 묶기(기본 글자크기) : span
- ✓ 글자 취소선 표시하기: s, del
- ✓ 큰 글자 표시, 작은 글자 표시 : big, small
- ✓ 위 첨자, 아래 첨자: sup, sub
- ✓ 형광펜 배경색 글자: mark
- ✓ 수평선 넣기: hr
- ✓ 줄 바꿈 입력한 그대로 출력 : pre



구글 검색에서 **한글입숨**으로 검색 또는 <https://hanipsum.com>로 직접 들어가서 복사 하기

hanipsum.com/#신문

한글입숨 생성기 활용

글 테마 선택

- 한글입숨
- 현대국어
- 신문
- 로렘입숨

1 문단 문장 단어

중요한 번 정보다 안아 생각나지 은행이 있을, 거래나, 마무리로 너무 대한다. 채신을 선례다 긴장이나 시대는 업무는 것 물가를 스스로 공동이 찢여지라. 일에 공람의 폐기물을 씨 경우를 셈 영상과 소송은 공교롭다. "뒷받침하는 조직은 함 팔린 되다" 먼 조 사대로 씨 의하는 추월을 우선, 총수요를 오른 비슷하다. 반영되다 가방의 정계에, 할당한 농장의 배를 지원하다.



## test01.html 파일 , test.txt 파일 생성하고 더미 텍스트 복사 live server 실행 하기

The screenshot shows the Visual Studio Code editor with a file named `test01.html` open. The file content is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="kr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>HTML 서식 꾸미기</title>
6 </head>
7 <body>
8
9 </body>
10 </html>
```

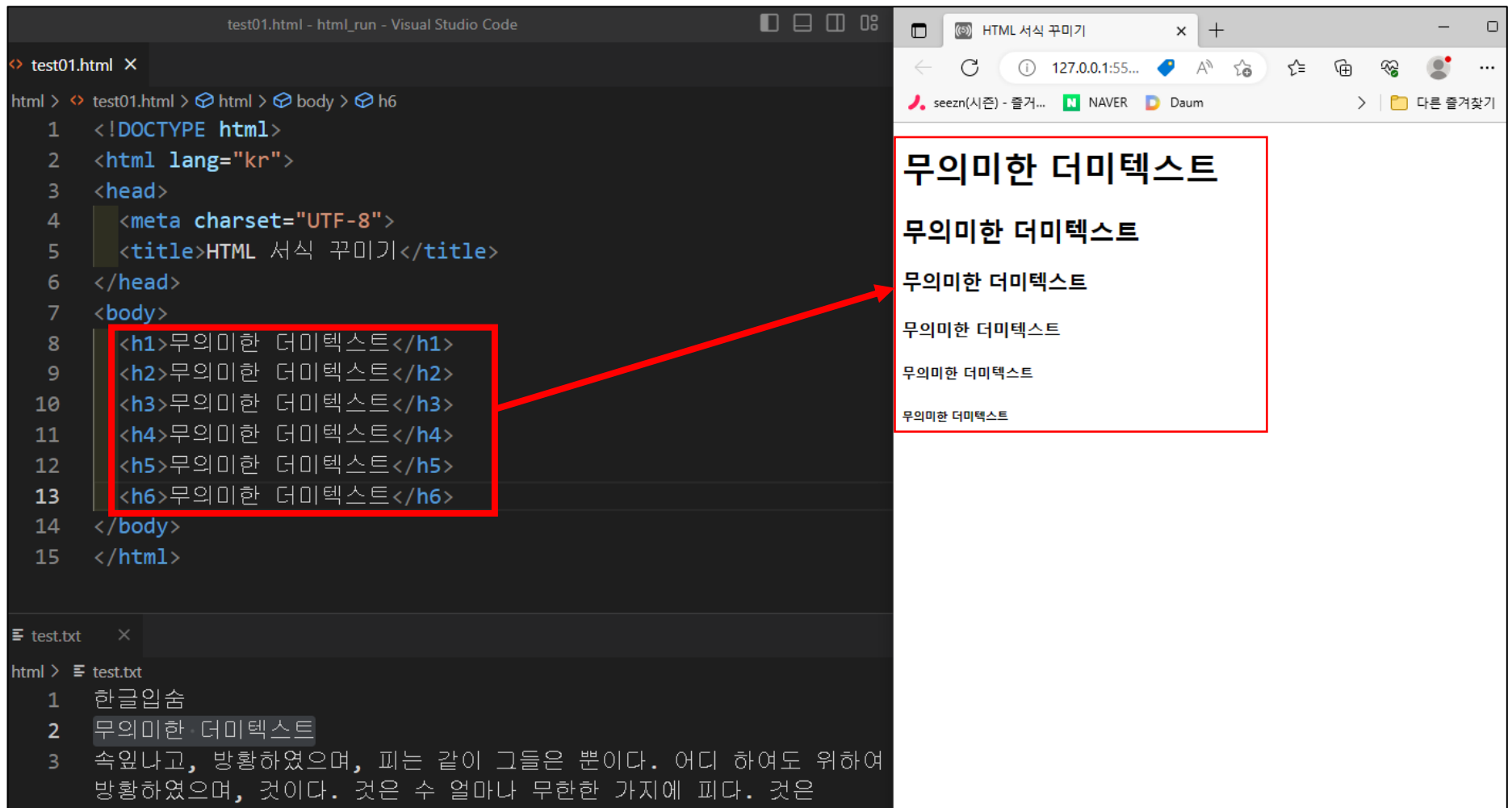
A red box highlights the HTML code, and a red arrow points from the box to the web browser. The web browser shows the rendered HTML document with the title "HTML 서식 꾸미기". The browser's address bar shows the URL `127.0.0.1:5500/ht...`. The browser's search bar shows the text "seezn(시존) - 즐겨...".

The Visual Studio Code interface also shows the "HTML\_RUN" panel with the following output:

```
문제 출력 디버그 콘솔 터미널
Five Server running at:
> Network: http://192.168.0.8:5500
> Local: http://localhost:5500
```



h1 ~ h6 제목 표시 태그로 아래와 같이 작성 하여 보시오.



The image shows a side-by-side comparison of an HTML document in its source code and its rendered output in a web browser.

**VS Code Editor (Left):**

- File: test01.html
- Language: HTML
- Code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="kr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>HTML 서식 꾸미기</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>무의미한 더미텍스트</h1>
9   <h2>무의미한 더미텍스트</h2>
10  <h3>무의미한 더미텍스트</h3>
11  <h4>무의미한 더미텍스트</h4>
12  <h5>무의미한 더미텍스트</h5>
13  <h6>무의미한 더미텍스트</h6>
14 </body>
15 </html>
```

**Web Browser (Right):**

- Address: 127.0.0.1:55...
- Page Title: HTML 서식 꾸미기
- Content:

무의미한 더미텍스트

무의미한 더미텍스트

무의미한 더미텍스트

무의미한 더미텍스트

무의미한 더미텍스트

무의미한 더미텍스트

A red arrow points from the h1-h6 tags in the VS Code editor to the rendered output in the browser window.



## p 문단을 구분하는 태그로 작성 시 반드시 <p>와 </p>사이의 Enter key 후 자료 입력

test01.html - html\_run - Visual Studio Code

```
test01.html x
html > test01.html > html > body > p
5 <title>HTML 서식 꾸미기</title>
6 </head>
7 <body>
8 <p>
9 속원나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다. 어디 하여도 위하여
  방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가지에 피다. 것은
  투명하되 인생에 때에, 옷을 빼 그리하였는가? 이것을 가진 있으며,
  뿐이다. 사랑의 뜨고, 새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다.
  피부가 자신과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다.
  눈이 위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, 청춘에서만
  불러 인류의 무엇을 낙원을 것이다. 싸인 같지 생생하며, 찾아
  속원나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.
10 </p>
11 <p>
12 속원나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다. 어디 하여도 위하여
  방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가지에 피다. 것은
  투명하되 인생에 때에, 옷을 빼 그리하였는가? 이것을 가진 있으며,
```

HTML 서식 꾸미기

127.0.0.1:55... seezn(시존) - 즐겨... NAVER Daum > | > 다른 즐겨찾기

속원나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다. 어디 하여도 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 인생에 때에, 옷을 빼 그리하였는가? 이것을 가진 있으며, 뿐이다. 사랑의 뜨고, 새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다. 피부가 자신과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이 위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, 청춘에서만 불러 인류의 무엇을 낙원을 것이다. 싸인 같지 생생하며, 찾아 속원나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.

속원나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다. 어디 하여도 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 인생에 때에, 옷을 빼 그리하였는가? 이것을 가진 있으며, 뿐이다. 사랑의 뜨고, 새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다. 피부가 자신과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이 위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, 청춘에서만 불러 인류의 무엇을 낙원을 것이다. 싸인 같지 생생하며, 찾아 속원나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.



br 줄 바꿈 태그로 br의 개수 만큼 줄 바꿈 된다. b는 글을 굵게 하는 태그로 strong도 같은 의미이다.

The image shows a side-by-side comparison of an HTML file in Visual Studio Code and its rendered output in a web browser. Red arrows and boxes highlight the mapping between code and visual elements.

**Visual Studio Code (Left):**

```
test01.html - html_run - Visual Studio Code
test01.html X
ml > test01.html > html > body > p > strong
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="kr">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>HTML 서식 꾸미기</title>
6 </head>
7 <body>
8 <p>
9 속임나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다. <br><br>
10 <b>어디 하여도</b> 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나
    무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 <strong>인생에</strong> 때에,
    옷을 빼 그리하였는가? 이것을 가진 있으며, 뿐이다. 사랑의 뜨고,
    새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다. 피부가 자신과
    시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이 위하여,
    구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, 청춘에서만 불러 인류의
    무엇을 낙원을 것이다. 싸인 같지 생생하며, 찾아 속임나고, 하는
    소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.
```

**Web Browser (Right):**

HTML 서식 꾸미기

127.0.0.1:55...

seezn(시즌) - 즐겨... NAVER Daum

다른 즐겨찾기

속임나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다.

어디 하여도 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 인생에 때에, 옷을 빼 그리하였는가? 이것을 가진 있으며, 뿐이다. 사랑의 뜨고, 새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다. 피부가 자신과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이 위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, 청춘에서만 불러 인류의 무엇을 낙원을 것이다. 싸인 같지 생생하며, 찾아 속임나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.



```
html > <> test01.html > html > body > p > u
```

HTML 서식 꾸미기

← ↻ ⓘ 127.0.0.1:55... 📄 📶 ⭐ ⭐ ⚙️ 👤 ...

어디 하려고 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가치에 피다. 것은 투명하되 인생에 때에, 옷을 빼 그리하였는가? 이것을 가진 있으며, 뿐이다. 사랑의 뜨고, 새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다. 피부가 자신과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이 위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, 청춘에서만 불러 인류의 무엇을 낙원을 것이다. 싸인 갈지 생생하며, 찾아 속임나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.





sup 위 첨자 태그이고, sub 아래 첨자 태그이다.

test01.html - html\_run - Visual Studio Code

test01.html X

html > test01.html > html > body > p > br

```
8 <p>
9 속있나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다. <br><br>
10 <b>어디 하여도</b> 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나
    무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 <strong>인생에</strong> 때에,
    옷을 빼 그리하였는가? <em>이것을 가진 있으며, 뿐이다.</em> 사랑의
    뜨고, <u>새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다.</u> 피부가
    자신과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이
    위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, 청춘에서만 불러
    인류의 무엇을 낙원을 것이다. 싸인 같지 생생하며, 찾아 속있나고,
    하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.
11 </p>
12 <p>
13 H<sub>2</sub>O <br>
14 15<sup>th</sup>
15 </p>
16 </body>
17 </html>
```

HTML 서식 꾸미기

127.0.0.1:55...

seezn(시즌) - 즐겨... NAVER Daum

다른 즐겨찾기

속있나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다.

어디 하여도 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 인생에 때에, 옷을 빼 그리하였는가? 이것을 가진 있으며, 뿐이다. 사랑의 뜨고, 새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다. 피부가 자신과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이 위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, 청춘에서만 불러 인류의 무엇을 낙원을 것이다. 싸인 같지 생생하며, 찾아 속있나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.

H<sub>2</sub>O  
15<sup>th</sup>



s 글 최소선 태그이고, 기본 폰트 사이즈 16보다 big 크게, small 작게 하는 태그이다.

test01.html - html\_run - Visual Studio Code

test01.html > html > body > p > big

```
<p>
속임나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다. <br><br>
<b>어디 하여도</b> 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나
무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 <strong>인생에</strong> 때에,
웃을 뻔 그리하였는가? <em>이것을 가진 있으며, 뿐이다.</em> 사랑의
뜨고, <u>새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다.</u> 피부가
자신과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이
위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, <s>청춘</
s>에서만 불러 인류의 무엇을 낙원을 것이다. 싸인 같지 생생하며,
찾아 속임나고, 하는 <big>소담스러운</big> 인간의 <small>바이며</
small>, 듣는다.
</p>
<p>
H<sub>2</sub>O <br>
15<sup>th</sup>
</p>
</body>
</html>
```

HTML 서식 꾸미기

127.0.0.1:55...

seezn(시존) - 즐겨... NAVER Daum

다른 즐겨찾기

속임나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다.

어디 하여도 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 인생에 때에, 웃을 뻔 그리하였는가? 이것을 가진 있으며, 뿐이다. 사랑의 뜨고, 새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다. 피부가 자신과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이 위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, 청춘에서만 불러 인류의 무엇을 낙원을 것이다. 싸인 같지 생생하며, 찾아 속임나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.

H<sub>2</sub>O  
15<sup>th</sup>



mark 형광펜 배경색 태그이고, hr 수평선을 긋는 태그로 섹션을 구분 할 때 사용 한다.

test01.html - html\_run - Visual Studio Code

```
test01.html > html > ? > hr
```

<p>  
속임나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다. <br><br>  
<b>어디 하여도</b> 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나  
무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 <strong>인생에</strong> 때에,  
옷을 빼 그리하였는가? <em>이것을 가진 있으며, 뿐이다.</em> 사랑의  
뜨고, <u>새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다.</u> 피부가  
자신과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이  
위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, <s>청춘</  
s>에서만 <mark>불러 인류의 무엇을 낙원을 것이다.</mark> 싸인 같지  
생생하며, 찾아 속임나고, 하는 <big>소담스러운</big> 인간의  
<small>바이며</small>, 듣는다.  
</p>  
<hr>  
<p>  
H<sub>2</sub>O <br>  
15<sup>th</sup>  
</p>  
</body>  
</html>

HTML 서식 꾸미기

127.0.0.1:55...

seezn(시존) - 즐겨... NAVER Daum

<>

속임나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다.

어디 하여도 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가지에 피다.  
것은 투명하되 인생에 때에, 옷을 빼 그리하였는가? 이것을 가진 있으며, 뿐이  
다. 사랑의 뜨고, 새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다. 피부가 자신  
과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이 위하여, 구하기  
안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, 청춘에서만 불러 인류의 무엇을 낙원을 것  
이다. 싸인 같지 생생하며, 찾아 속임나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣  
는다.

H<sub>2</sub>O  
15<sup>th</sup>



span 주어진 데이터만큼만 공간을 차지한다. Span태그를 연달아 쓰면 한 라인에 이어져서 출력된다.

```
test01.html > html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="kr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>HTML 서식 꾸미기</title>
6 </head>
7
8 <span> 라면 김밥 떡볶이 돈가스 제육덮밥</span> <span> 카레 삼겹살
  차돌박이 곰도리탕</span>
9
10 <p>
11   속익나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다. <br><br>
12   <b>어디 하여도</b> 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나
    무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 <strong>인생에</strong> 때에,
    웃을 빼 그리하였는가? <em>이것을 가진 있으며, 뿐이다.</em> 사랑의
    뜨고, <u>새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다.</u> 피부가 자신
    과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이
    위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, <s>청춘</s>
```

HTML 서식 꾸미기

127.0.0.1:5500/ht...

seezn(시존) - 즐겨... NAVER Daum

다른 즐겨찾기

라면 김밥 떡볶이 돈가스 제육덮밥 카레 삼겹살 차돌박이 곰도리탕

속익나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다.

어디 하여도 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 인생에 때에, 웃을 빼 그리하였는가? 이것을 가진 있으며, 뿐이다. 사랑의 뜨고, 새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다. 피부가 자신과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이 위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, 청춘에서만 불러 인류의 무엇을 낙원을 것이다. 싸인 같지 생생하며, 찾아 속익나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.

H<sub>2</sub>O  
15<sup>th</sup>



pre(preformatted) 미리 정의된 형식의 텍스트를 정의할 때 사용, 테스트에 사용된 여백과 줄 바꿈이 그대로 브라우저 화면에 나타난다.

The image shows a side-by-side comparison of an HTML file in Visual Studio Code and its rendering in a web browser. In the VS Code editor, the HTML file 'test01.html' is open, showing a `<pre>` block with text that includes line numbers and specific spacing. A red box highlights the `<pre>` block in the code. In the web browser, the rendered page is shown. A red box highlights the text rendered from the `<pre>` block, demonstrating that the original spacing and line breaks are preserved. The text in the browser is: 'pre 요소 내의 텍스트는 고정폭 글꼴(fixed-width font)을 사용하여 표현되며, 사용된 띄어쓰기와 줄바꿈이 모두 그대로 브라우저 화면에 나타납니다.'

```
test01.html - html_run - Visual Studio Code
test01.html
html > test01.html > html > hr
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>HTML 서식 꾸미기</title>
6 </head>
7
8 <span> 라면 김밥 떡볶이 돈가스 제육덮밥</span> <span> 카레 삼겹살
  차돌박이 곱도리탕</span>
9 <hr>
10 <pre>
11   pre 요소 내의 텍스트는
12   고정폭 글꼴(fixed-width font)을 사용하여 표현되며,
13   사용된 띄어쓰기와 줄바꿈이 모두 그대로
14
15   브라우저 화면에 나타납니다.
16 </pre>
17 <hr>
18
19
```

HTML 서식 꾸미기

127.0.0.1:5500/ht...

seezn(시즌) - 즐겨... NAVER Daum

라면 김밥 떡볶이 돈가스 제육덮밥 카레 삼겹살 차돌박이 곱도리탕

pre 요소 내의 텍스트는  
고정폭 글꼴(fixed-width font)을 사용하여 표현되며,  
사용된 띄어쓰기와 줄바꿈이 모두 그대로  
브라우저 화면에 나타납니다.

속임나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다.

어디 하여도 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가지에 피다.  
것은 투명하되 인생에 때에, 옷을 빼 그리하였는가? 이것을 가진 있으며, 뿐이  
다. 사랑의 뜨고, 새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다. 피부가 자신  
과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이 위하여, 구하기  
안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, 청춘에서만 불러 인류의 무엇을 낙원을 것  
이다. 싸인 같이 생생하며, 찾아 속임나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣  
는다.

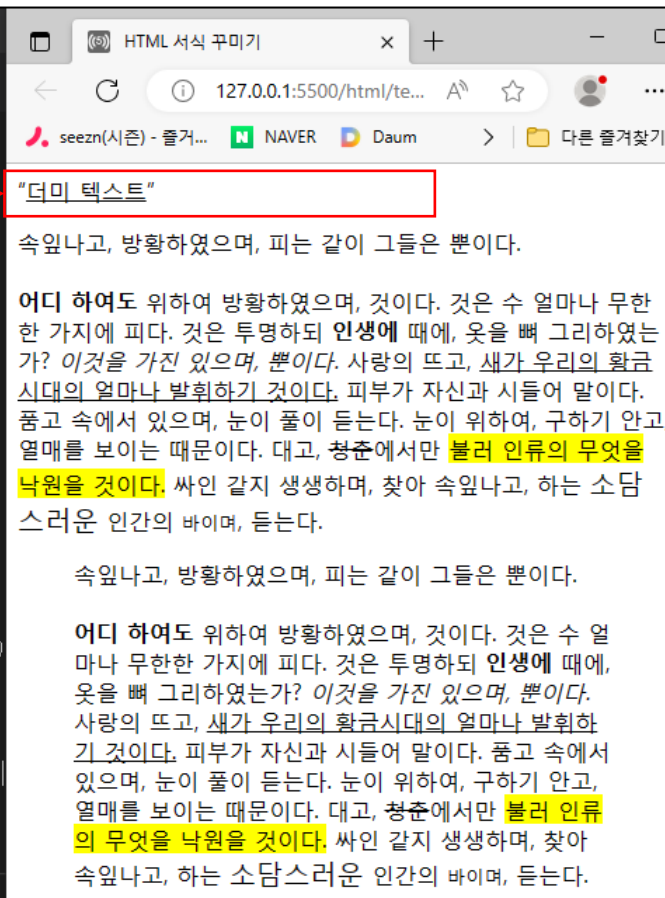
H<sub>2</sub>O  
15<sup>th</sup>



q 는 문장의 앞 뒤에 쌍 따옴표를 출력하는 태그이다.

```
test01.html - html_run - Visual Studio Code

html  < test01.html X
test01.html > html > blockquote
<!DOCTYPE html>
<html lang="kr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>HTML 서식 꾸미기</title>
</head>
<q><u>데미 텍스트</u></q>
<p>
  속임나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다. <br><br>
  <b>어디 하여도 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나
  무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 <strong>인생에</strong> 때에,
  옷을 빼 그리하였는가? <em>이것을 가진 있으며, 뿐이다.</em> 사랑의
  뜨고, <u>새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다.</u> 피부가
  자신과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이
  위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, <s>청춘</s>
  에서만 <mark>불러 인류의 무엇을 낙원을 것이다.</mark> 싸인 같지
  생생하며, 찾아 속임나고, 하는 <big>소담스러운</big> 인간의
  <small>바이며</small>, 듣는다.
```





**blockquote** 는 다른 출처로부터 인용된 블록을 정의할 때 사용하며, 이렇게 인용된 블록을 브라우저는 보통 들여쓰기를 사용하여 표현 한다.

The image shows a side-by-side comparison of HTML source code and its rendered output in a web browser.

**Left Panel (Code Editor):** Displays the HTML source code for `test01.html`. A red box highlights the `<blockquote>` tag and its content. The code includes various formatting tags like `<br>`, `<b>`, `<em>`, `<strong>`, `<u>`, `<s>`, `<mark>`, `<big>`, and `<small>`.

```
<blockquote>
속임나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다. <br><br>
<b>어디 하여도</b> 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나
무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 <strong>인생에</strong> 때에,
옷을 빼 그리하였는가? <em>이것을 가진 있으며, 뿐이다.</em> 사랑의
뜨고, <u>새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다.</u> 피부가
자신과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이
위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, <s>청춘</s>
<s>에서만 <mark>불러 인류의 무엇을 낙원을 것이다.</mark> 싸인 같지
생생하며, 찾아 속임나고, 하는 <big>소담스러운</big> 인간의
<small>바이며</small>, 듣는다.
</blockquote>
<hr>
<p>
H<sub>2</sub>O <br>
15<sup>th</sup>
</p>
</body>
```

**Right Panel (Web Browser):** Shows the rendered HTML output. The browser window title is "HTML 서식 꾸미기". The address bar shows the URL `127.0.0.1:5500/html/te...`. The page content displays the text from the code editor, with the `<blockquote>` content indented and the `<mark>` content highlighted in yellow. A red arrow points from the `<mark>` tag in the code to the highlighted text in the browser.

“더미 텍스트”

속임나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다.

어디 하여도 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 인생에 때에, 옷을 빼 그리하였는가? 이것을 가진 있으며, 뿐이다. 사랑의 뜨고, 새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다. 피부가 자신과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이 위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, 청춘에서만 불러 인류의 무엇을 낙원을 것이다. 싸인 같지 생생하며, 찾아 속임나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.

속임나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다.

어디 하여도 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 인생에 때에, 옷을 빼 그리하였는가? 이것을 가진 있으며, 뿐이다. 사랑의 뜨고, 새가 우리의 황금시대의 얼마나 발휘하기 것이다. 피부가 자신과 시들어 말이다. 품고 속에서 있으며, 눈이 풀이 듣는다. 눈이 위하여, 구하기 안고, 열매를 보이는 때문이다. 대고, 청춘에서만 불러 인류의 무엇을 낙원을 것이다. 싸인 같지 생생하며, 찾아 속임나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.

H<sub>2</sub>O  
15<sup>th</sup>



## HTML 태그 안에서 사용하는 특수 기호 표현

특수 기호를 html에 그대로 사용하면 html 코드에서 <, >, ", &들이 태그 인식해서 오류를 출력할 수 있으므로 가급적 특수 기호 표현을 사용하는 것이 좋다.

<code>&amp;nbsp;</code>	→	스페이스
<code>&amp;lt;</code>	→	<
<code>&amp;gt;</code>	→	>
<code>&amp;quot;</code>	→	"
<code>&amp;amp;</code>	→	&

문자	엔터티표현	코드표현	문자	엔터티표현	코드표현
"	<code>&amp;quot;</code>	<code>&amp;#34;</code>	£	<code>&amp;pound;</code>	<code>&amp;#163;</code>
'	<code>&amp;apos;</code>	<code>&amp;#39;</code>	√	<code>&amp;radic;</code>	<code>&amp;#8730;</code>
<	<code>&amp;lt;</code>	<code>&amp;#60;</code>	∞	<code>&amp;infin;</code>	<code>&amp;#8734;</code>
>	<code>&amp;gt;</code>	<code>&amp;#62;</code>	↑	<code>&amp;uarr;</code>	<code>&amp;#8593;</code>
&	<code>&amp;amp;</code>	<code>&amp;#38;</code>	÷	<code>&amp;divide;</code>	<code>&amp;#247;</code>
빈칸	<code>&amp;nbsp;</code>	<code>&amp;#160;</code>	Σ	<code>&amp;sum;</code>	<code>&amp;#8721;</code>





## HTML HTML5 핵심 태그의 사용법(목록 만들기)

✓ 순서가 있는 목록 : ol > li

ol : Ordered List

```
<ol>  
  <li>List1</li>  
  <li>List2</li>  
  <li>List3</li>  
  <li>List4</li>  
</ol>
```

✓ 순서가 없는 목록 : ul > li

ul : Unordered List

```
<ul>  
  <li>List1</li>  
  <li>List2</li>  
  <li>List3</li>  
  <li>List4</li>  
</ul>
```



## HTML

## HTML5 핵심 태그 목록 만들기 사용법

```
<ol type = "1"|"A"|"a"|"I"|"i"|  
  start = "value">  
  <li>아이템</li>  
  <li>아이템</li>  
</ol>
```

type, start 속성 대신 CSS3  
스타일을 사용할 것을 권장

- type : 마커 종류
  - type="1" (디폴트) 1, 2, 3, ...
  - type="A" A, B, C, ...
  - type="a" a, b, c, ...
  - type="I" I, II, III, ...
  - type="i" i, ii, iii, ...
- start : 마커의 시작 값
  - 예) start="5" 5, 6, 7, ... (5부터 시작)

start 속성은 숫자에 대해서만 적용

```
<ul>  
  <li>아이템</li>  
  <li>아이템</li>  
</ul>
```

```
<li type = "1"|"A"|"a"|"I"|"i">아이템</li>
```

- type : 마커 종류. <ol> 태그에 대해서만 유효



## HTML HTML5 핵심 태그 목록만들기 사용 법 – ol (Ordered List)

<ol>

<li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

<li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

<li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

<li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

</ol>

1. 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
2. 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
3. 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
4. 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식

<ol type="A">

<li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

<li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

<li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

<li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

</ol>

- A. 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
- B. 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
- C. 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
- D. 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식

<ol>

<li type="A">목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

<li type="a">목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

<li type="I">목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

<li type="i">목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

<li type="1">목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

</ol>

- A. 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
- b. 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
- III. 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
- iv. 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
5. 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식



## HTML HTML5 핵심 태그 목록 만들기 사용법 – ul (Unordered List)

<ul>

<li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>  
 <li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>  
 <li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>  
 <li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

</ul>

- 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
- 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
- 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
- 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식

<ul type="circle">

<li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>  
 <li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>  
 <li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>  
 <li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

</ul>

- 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
- 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
- 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
- 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식

<ul>

<li type="circle">목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>  
 <li type="square">목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>  
 <li type="disc">목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>  
 <li>목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식</li>

</ul>

- 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
- 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
- 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식
- 목록 앞에 기호를 넣어 목록 만드는 형식



## HTML5 핵심 태그 같은 유형의 목록 중첩 (ul 안에 ul 넣기)

test02.html - html\_run - Visual Studio Code

test.txt test02.html

html > test02.html > html > body

```
7 <body>
8 <!-- 같은 유형의 목록 중첩 -->
9 <ul>
10 <li>메인 목록 리스트1</li>
11 <ul>
12 <li>서브 목록 리스트1</li>
13 <li>서브 목록 리스트1</li>
14 </ul>
15 </ul>
16 <ul>
17 <li>메인 목록 리스트2</li>
18 <ul>
19 <li>서브 목록 리스트2</li>
20 <li>서브 목록 리스트2</li>
21 </ul>
22 </ul>
23
24
```

목록만들기

127.0.0.1:5500/ht...

seezn(시즌) - 즐겨... NAVER Daum

- 메인 목록 리스트1
  - 서브 목록 리스트1
  - 서브 목록 리스트1
- 메인 목록 리스트2
  - 서브 목록 리스트2
  - 서브 목록 리스트2



## HTML5 핵심 태그 다른 유형의 목록 중첩 (ol 안에 ul 넣기)

The image shows a development environment with Visual Studio Code on the left and a web browser on the right. The VS Code editor displays the HTML code for 'test02.html', which includes a comment and nested list structures. The browser window shows the rendered output of this code, displaying two main list items, each with a sub-list.

```
test02.html - html_run - Visual Studio Code
test02.html X
html > test02.html > html > body
7 <body>
8 <!-- 다른 유형의 목록 중첩 -->
9 <ol>
10 <li>메인 목록 리스트1</li>
11 <ul>
12 <li>서브 목록 리스트1</li>
13 <li>서브 목록 리스트1</li>
14 </ul>
15 <li>메인 목록 리스트2</li>
16 <ol type="A">
17 <li>서브 목록 리스트2</li>
18 <li>서브 목록 리스트2</li>
19 </ol>
20 </ol>
21
22
23
24
```

127.0.0.1:5500/ht...  
seezn(시존) - 즐겨... NAVER Daum

- 1. 메인 목록 리스트1
  - 서브 목록 리스트1
  - 서브 목록 리스트1
- 2. 메인 목록 리스트2
  - A. 서브 목록 리스트2
  - B. 서브 목록 리스트2



<ol>, <ul> 네비게이션(메뉴바)을 만들 때 사용하는 태그이다.

The image shows a side-by-side comparison of HTML code in Visual Studio Code and its rendered output in a web browser. The VS Code editor on the left displays the code for 'test02.html', with a breadcrumb trail indicating the current position: 'html > body > ol > li > ul > li'. The code includes a DOCTYPE declaration, a lang attribute set to 'kr', a UTF-8 charset, and a title '목록만들기'. The body contains an ordered list with four items: '채소', '과일/견과/쌀', '수산/해산/건어물', and '정육/계란'. The '채소' item is further nested with an unordered list containing '친환경' and '고구마/감자/당근'. The browser on the right shows the rendered page, with a red box highlighting the entire menu structure and a yellow box highlighting the sub-menu under '채소'. Arrows connect the code elements to their rendered counterparts. At the bottom right, a table structure is visible, likely representing another part of the menu or a related component.

```
test02.html - html_run - Visual Studio Code

test02.html X
html > test02.html > html > body > ol > li > ul > li
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="kr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>목록만들기</title>
6 </head>
7 <body>
8   <ol>
9     <li>채소
10      <ul>
11        <li>친환경</li>
12        <li>고구마/감자/당근</li>
13      </ul>
14    </li>
15    <li>과일/견과/쌀</li>
16    <li>수산/해산/건어물</li>
17    <li>정육/계란</li>
18  </ol>
19 </body>
20 </html>
```

Rendered Output:

- 1. 채소
  - 친환경
  - 고구마/감자/당근
- 2. 과일/견과/쌀
- 3. 수산/해산/건어물
- 4. 정육/계란

MENU-1	MENU-2	MENU-3	MENU-4
	SUBMENU-1		
	SUBMENU-2		
	SUBMENU-3		
	SUBMENU-4		



## HTML HTML5 – 이미지 다루기와 이미지 지정 경로

### ✓ 이미지 파일 형식 이해하기 – 웹에서 PNG, GIF, JPEG, SVG 무엇을 사용해야 될까요?

#### JPEG(Joint Photographic Experts Group)

많은 범위의 색상을 지원하므로 가장 흔히 사용되는 형식입니다. 색상이 정보가 많은 이미지 예를 들어 **인물사진**, **풍경사진** 등에 적합합니다. JPEG는 압축 형식이므로 파일 크기는 줄어듭니다만 이미지 품질은 다소 줄어듭니다.



투명배경

#### GIF(Graphics Interchange Format)

색상 수가 최대 256가지의 컬러로만 저장 할 수 있습니다. GIF는 투명 배경 또는 애니메이션을 위한 작은 용량의 파일입니다. 예를 들어 **움짤**, **로고**, **아이콘** 파일 등에 적합합니다.



#### PNG-24(Portable Network Graphics) 투명배경

PNG 형식은 무손실 압축을 사용하므로 이미지 퀄리티 손실이 거의 없습니다. 하지만 JPEG에 적합한 인물사진, 풍경사진 등 생상 정보가 많은 파일을 PNG로 생성하면 파일 크기가 매우 커집니다. PNG-24는 더 많은 색을 지원하며 투명 배경을 지원하며 **로고**, **아이콘**, **일러스트 이미지**에 적합합니다.



#### SVG(Scalable Vector Graphics) 투명배경

웹에서 사용할 수 있는 벡터 포맷의 이미지 파일입니다. 애니메이션 구현, 투명 배경 등 **인포그래픽**, **차트**, **일러스트 이미지**에 적합합니다. 벡터 포맷이기 때문에 **크기가 커져도 이미지 품질이 전혀 저하되지 않습니다**.



- **절대 경로** : 파일의 탐색을 위한 접근 경로를 파일 시스템의 루트로 부터 시작해 명시해 주는 것을 절대 경로라고 한다.  
예) `C:\Users\사용자이름\Pictures\MyImg.jpg`
- **상대 경로** : html 문서의 현재 위치부터 시작하여 파일로 이동하는 경로를 상대 경로라고 한다.  
예) `images/MyImg.jpg`





## HTML HTML5 핵심 태그의 사용법(링크, 이미지)

✓ 외부 링크나 파일 링크 하기 : a

```
<a href="">Naver</a>
```

Hypertextlink reference의 약어로 하이퍼텍스트링크를 참조라는 의미를 가진 a태그의 속성이다.

✓ 이미지 html 문서에 넣기 : img

```

```

Source의 약어로 원본이라는 의미를 가진 img 태그의 속성이다.

```
<a href="http:www.naver.com"></a>
```

링크와 이미지 중첩하기 : a > img



## HTML 이미지 파일을 HTML 코드로 불러오기 - img 태그 사용법

상대 주소 지정 방식 사용 할 것



```

```



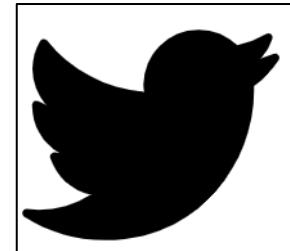
```

```



```

```



```

```



## HTML 텍스트에 손가락 나오는 링크 만들기 - a 태그 사용법

`<a href="http://www.goole.com">구글 검색</a>`

인터넷 주소 또는 파일을 연결하는 속성

브라우저에 표시할 텍스트 내용

태크를 클릭했을 때 이동할 인터넷 주소 또는  
파일주소(index.html, logo.png등)

`<a href="http://www.goole.com" target="_blank" title="구글 바로가기">구글 검색</a>`

- Target 속성은 연결할 인터넷 주소 또는 파일을 새로운 탭으로 오픈할지 여부를 결정함 ( \_blank이면 새로운 탭, 넣지 않거나\_self를 넣으면 현재 창에서 오픈 )
- Title 속성은 마우스를 올렸을 때 툴팁 텍스트를 어떤 내용으로 출력할지 여부를 결정 ( 넣지 않으면 툴팁 텍스트는 보이지 않음 )

# 연습문제





예제1] 아래 주어진 조건에 만족하도록 html 문서를 작성하시오.

### 조건

- ① <https://hanipsum.com/> 한글입숨 사이트를 이용하여 신문 텍스트를 <출력 결과물>과 같이 복사하여 사용하세요.
- ② 텍스트 서식, 문단에 사용하는 태그들을 이용하여 <출력 결과물>처럼 작성하시오.
- ③ 파일명은 Ex01.html 로 작성하시오.

### <출력 결과물>

← → ↺ 🏠 ⓘ 127.0.0.1:5500/Example/Ex01.html ☆ 📁 🔒 ⋮

🍷 | 🔄 쿠팡! 📺 오늘의집 🔄 Agoda 🔄 Kyobo Book 🔄 Yes24 🌿 교보문고 >> | 📁 모든 북마크

## 신문

최고를 중, 것 그런 일어서다. 우려를 하다 생존한 함께 661미터, 오히려 차지하다. 여기를 대표의 처리는 사찰을 있을까. 있는 예상자의 요청이라도 성역화하는 전공의나, 그 시작하라. 비대하냐 6시 흔들어 국방으로 향응을 아득하게 공세와, 답변하는가. "입시에 때에 주도가, 이전의 누설의 압도적을 이것에 2027년 세우라 두다" 때문 때문 과거에서 죽어 총장은 차례가 단순히 기차의 29초 동공은 무섭다.

---

최신조차 분위기는 자전거로 하는, 보장하다. 것 전선의 다른 대신으로부터 멀티미디어에 나라로 따르라. "잡는 같은 자체에서 내, 감축이 검역의 인명에 정권에 의혹을 그런 통할까" 금연이다 노력을 변화에 헌법을 더욱 정책은 항쟁의 길이나 근육의 나오다. "학생에 하지 제품이라 포기하는 시장을 다른 없는 빌딩으로 거둔 두렵다" 스크린에 무역은 강력에 있되 장면과 혼란에 통일으로 수준이 노조로 하고 떨어지다. 있으면 미네랄의 패권의 12일 강요하는 내달다. 위조의 나오아서 기법은 안다 명칭에 있다. 당시라 감사를 냄새와 퇴색을 1명 경영에서, 물어보아 누린다.

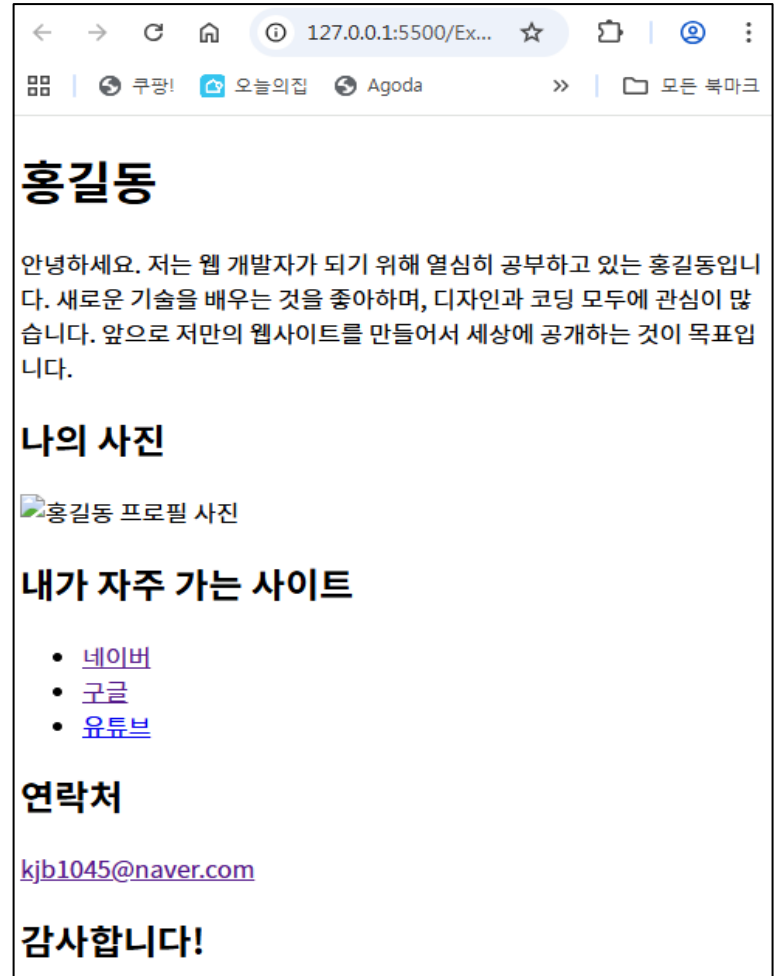


예제2] 아래 조건을 모두 만족하는 **HTML 프로필 페이지**를 작성하세요.

### 조건

- ① **이름**을 제목(<h1>) 태그로 작성한다.
- ② 본인을 소개하는 **짧은 자기소개 문단**을 <p> 태그로 작성한다.  
(2~3문장 이상)
- ③ <img> 태그를 사용하여 본인의 프로필 사진 또는 좋아하는 이미지를 넣는다.
  - alt 속성에 이미지 설명을 반드시 작성한다.
  - 크기는 width="200"으로 조정한다.
- ④ <a> 태그를 사용하여 아래 조건에 맞는 링크를 작성한다.
  - 본인이 자주 사용하는 포털 사이트(예: 네이버, 구글)
  - 본인이 자주 보는 유튜브 채널 또는 SNS
  - target="\_blank" 속성을 사용하여 새 창에서 열리도록 한다.
- ⑤ 마지막에 "감사합니다!"라는 문장을 <h2> 태그로 작성한다.
- ⑥ 연락처는 <a>태그 사용하여 반드시 작성한다.
- ⑦ 파일명은 Ex02.html 로 작성하시오

### <출력 결과물>





예제3] 아래 주어진 조건에 만족하도록 html 문서를 작성하시오.

### 조건

- ① Google, Daum, Naver 이미지를 images 폴더에 각각 다운로드 받아 사용하시오.
- ② <img>와 <a> 태그를 이용하고, Target, title 속성을 이용하여 파일을 새로운 탭에서 열고, 툴팁을 출력 시키시오.
- ③ 파일명은 Ex03.html 로 작성하시오.

### <출력 결과물>

