

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 기울림 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 **한글입술**으로 검색 또는 <https://hanipsum.com>로 직접 들어가서 복사 하기

The screenshot shows a web browser window with the URL hanipsum.com/#신문. The page title is "한글입술". On the left, there's a sidebar with a dropdown menu for "글 테마 선택" containing "한글입술" (selected), "현대국어", "신문" (highlighted in grey), and "로렘입술". The main content area displays a block of Korean text with some words highlighted in various colors (e.g., green, blue, red) and bolded. Above the text, there are buttons for "1" (number of paragraphs), "▼" and "▲" (for navigating between sections), and "문단 ●" (with radio buttons for "문장" and "단어").

한글입술

생성기 활용

글 테마 선택

한글입술

현대국어

신문

로렘입술

1 ▼ ▲ 문단 ● 문장 ○ 단어 ○

중요한 번 정보다 안아 생각나지 은행이 있을, 거래나, 마무리로 너무 대한다. 쇄신을 선례다 긴장이나 시대는 업무는 것 물가를 스스로 공동이 짜여지라. 일에 공람의 폐기물을 써 경우를 셈 영상과 소송은 공교롭다. "뒷받침하는 조직은 함 팔린 되다" 먼 조 사대로 써 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

test01.html - html_run - Visual Studio Code

html > test01.html > html > body

```
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>
```

문제 출력 디버그 콘솔 터미널

Five Server running at:
> Network: http://192.168.0.8:5500
> Local: http://localhost:5500

HTML 서식 꾸미기 x +

127.0.0.1:5500/ht... NAVER Daum

seezn(시즌) - 플거... NAVER Daum

다른 즐겨찾기



h1 ~ h6 제목 표시 태그로 아래와 같이 작성 하여 보시오.

The screenshot displays a development environment with two main windows. On the left is Visual Studio Code showing the file `test01.html`. The code contains a series of nested `<h1>` through `<h6>` tags, all containing the placeholder text "무의미한 더미텍스트". A red box highlights this block of code. An arrow points from this highlighted area to the right window, which is a web browser showing the rendered HTML. The browser title is "HTML 서식 꾸미기" and the URL is "127.0.0.1:55...". The rendered page shows the same six levels of headings, each with its corresponding placeholder text, all enclosed within a large red box. At the bottom of the browser window, there is a status bar with the text "seezn(시즌) - 즐거..." and other navigation icons.

```
test01.html - html_run - Visual Studio Code
test01.html
html > test01.html > html > body > h6
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>
```

HTML 서식 꾸미기

127.0.0.1:55...

seezn(시즌) - 즐거... NAVER Daum

다른 즐겨찾기

무의미한 더미텍스트

무의미한 더미텍스트

무의미한 더미텍스트

무의미한 더미텍스트

무의미한 더미텍스트

무의미한 더미텍스트

한글입술

무의미한 더미텍스트

속잎나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다. 어디 하여도 위하여
방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가지에 피다. 것은



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

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with two tabs: 'test01.html' and 'test.txt'. The 'test01.html' tab displays the following HTML code:

```
<html>
  <head>
    <title>HTML 서식 꾸미기</title>
  </head>
  <body>
    <p>
      속잎나고, 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 속잎나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.
    </p>
    <p>
      속잎나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다. 어디 하여도 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가지에 피다. 것은
    </p>
  </body>
</html>
```

The 'test.txt' tab shows the raw text content of the file:

```
속잎나고, 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 속잎나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.
```

The browser window on the right shows the rendered HTML output:

속잎나고, 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 속잎나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.



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

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with two tabs: 'test01.html - html_run - Visual Studio Code' and 'test.txt'. The 'test01.html' tab displays the following HTML code:

```
test01.html - html_run - Visual Studio Code
test01.html ×
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  속잎나고, 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 속잎나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.
test.txt ×
ml > test.txt
속잎나고, 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 속잎나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.
```

The browser window titled 'HTML 서식 꾸미기' shows the rendered HTML content. Red boxes highlight specific parts of the text and code for emphasis. Red arrows point from the highlighted code snippets in the editor to their corresponding rendered outputs in the browser. The browser also displays the URL 127.0.0.1:55... and various browser icons.



em 은 글 기울임 태그이고, u는 글 밑줄 태그이다.

The screenshot shows a Visual Studio Code window on the left and a browser window on the right. The VS Code window displays the file 'test01.html' with the following content:

```
test.txt - html_run - Visual Studio Code
test01.html ×
html > test01.html > html > body > p > u
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    속잎나고, 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 속잎나고,
    하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.
11 </p>
12
13 </body>
```

The browser window on the right shows the rendered HTML content. A red box highlights the text "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." and a red arrow points from this box to the corresponding code in the VS Code editor. The browser also shows the URL 127.0.0.1:55... and various browser icons.



sup 위 첨자 태그이고, sub 아래 첨자 태그이다.

The screenshot shows a development environment with two windows. On the left is the Visual Studio Code code editor, displaying the file `test01.html`. The code contains a paragraph with several spans of text, some of which are highlighted with red boxes. A red arrow points from the text "속잎나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다." in the code editor to its corresponding display in the browser preview window on the right. The browser window shows the rendered HTML with the text displayed as intended.

test01.html - html_run - Visual Studio Code

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

8 <p>
9 속잎나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다.

10 어디 하여도 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나
무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 인생에 때에,
웃을 빼 그리하였는가? 이것을 가진 있으며, 뿐이다. 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, 뜻아 속잎나고,
하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.
11 </p>
12 <p>
13 H₂O

14 15th
15 </p>
16 </body>
17 </html>

HTML 서식 꾸미기 127.0.0.1:55... NAVER Daum 다른 즐겨찾기

속잎나고, 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 속잎나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.

H₂O
15th



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

test01.html - html_run - Visual Studio Code

html X

test01.html > html > body > p > big

```
<p>
속잎나고, 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 뼈 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 속잎나고, 하는 <big>소담스러운</big> 인간의 <small>바이며</
small>, 듣는다.
```

</p>

<p>

H₂O

15th

</p>

속잎나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다.

어디 하여도 위하여 방황하였으며, 것이다. 것은 수 얼마나 무한한 가지에 피다. 것은 투명하되 인생에 때에, 웃을 뼈 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 속잎나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.

H₂O

15th



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

The screenshot shows the Visual Studio Code editor on the left and a browser window on the right. The code editor displays the following HTML code:

```
<p>
    속잎나고, 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 속잎나고, 하는 <big>소담스러운</big> 인간의
    <small>바이며</small>, 듣는다.
</p>
<hr>
```

The browser window on the right shows the rendered HTML. A red box highlights the text "속잎나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다." and the word "불러". A yellow box highlights the text "여기 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 속잎나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다." and the word "H₂O".



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

```
test01.html - html_run - Visual Studio Code
test.txt X test01.html X
html > 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   속잎나고, 방황하였으며, 피는 같이 그들은 뿐이다. <br><br>
12   <b>어디 하여도</b> 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 속잎나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.
```



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

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with two files open: 'test01.html' and 'test01.html'. The code in 'test01.html' is as follows:

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

The browser window shows the rendered output. A red box highlights the content within the

```
 tag, and a red arrow points from this box to the corresponding rendered text in the browser, which is also highlighted with a red box. The rendered text is as follows:
```

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.

속잎나고, 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 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 속잎나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.

H₂O
15th



q 는 문장의 앞 뒤에 쌍 따옴표를 출력하는 태그이다.

The screenshot displays two windows: a code editor and a web browser. The code editor shows the file 'test01.html' with the following content:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="kr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>HTML 서식 꾸미기</title>
</head>
<p>속잎나고, 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 속잎나고, 하는 <big>소담스러운</big> 인간의 <small>바이며</small>, 듣는다.
```

The browser window shows the rendered HTML. A red box highlights the text "더미 텍스트" which is enclosed in a q tag. Another red box highlights the word "더미" in the rendered text. The browser's address bar shows the URL 127.0.0.1:5500/html/test01.html. The rendered text is as follows:

속잎나고, 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 낙원을 것이다. 싸인 같지 생생하며, 찾아 속잎나고, 하는 소담스러운 인간의 바이며, 듣는다.



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

The screenshot illustrates the use of the **blockquote** tag in an HTML file and its rendering in a browser.

Visual Studio Code (Left):

- The code editor shows the file `test01.html`.
- The `blockquote` section is highlighted with a red box.
- The content within the `blockquote` tag is displayed in a monospaced font.
- Below the `blockquote`, there is a `<hr>` tag and a `<p>` tag containing text with various styling elements like ``, ``, ``, `<u>`, `<s>`, `<mark>`, `<big>`, and `<small>`.
- The bottom status bar shows "Server running at:" followed by the IP and port information.

Browser Preview (Right):

- The browser window shows the rendered content of the `test01.html` file.
- The `blockquote` content is displayed with a left margin, indicating it is a block-level element.
- The styling elements like ``, ``, etc., are applied to the text as defined in the code.
- A red arrow points from the right edge of the `blockquote` content in the VS Code preview to the corresponding rendered text in the browser, highlighting the visual representation of the blockquote.
- The browser status bar shows the URL `127.0.0.1:5500/html/test01.html`.



HTML 태그 안에서 사용하는 특수 기호 표현

특수 기호를 html에 그대로 사용하면 html

코드에서 <, >, " , & 들이 태그 인식해서 오류를

출력할 수 있으므로 가급적 특수 기호 표현

을 사용하는 것이 좋다.

 	→	스페이스
<	→	<
>	→	>
"	→	"
&	→	&

문자	엔터티표현	코드표현	문자	엔터티표현	코드표현
"	"	"	£	£	£
'	'	'	√	√	√
<	<	<	∞	∞	∞
>	>	>	↑	↑	↑
&	&	&	÷	÷	÷
빈칸	 	 	Σ	∑	∑



HTML

HTML5 핵심 태그의 사용법(목록 만들기)

- ✓ 순서가 있는 목록 : ol > li

ol : Ordered List


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


- ✓ 순서가 없는 목록 : ul > li

ul : Unordered List


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




HTML

HTML5 핵심 태그 목록 만들기 사용 법

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

type, start 속성 대신 CSS3
스타일을 사용할 것을 권함

- 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. 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 사용 법 – 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

```
<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

```
<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



HTML

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

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with two files open: 'test.txt' and 'test02.html'. The 'test02.html' file contains the following code:

```
html > test02.html > html > body
7  <body>
8      
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
```

To the right, a browser window titled '목록만들기' shows the rendered output:

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



HTML

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

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with an HTML file named 'test02.html' open. The code demonstrates nested lists:

```
test02.html - html_run - Visual Studio Code
test.txt      test02.html ×

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
```

The browser preview window shows the rendered HTML output:

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



, 네비게이션(메뉴바)을 만들 때 사용하는 태그이다.

The screenshot illustrates the creation of a navigation menu using HTML tags. On the left, the Visual Studio Code editor shows the file `test02.html` with the following code:

```
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>
```

The code uses an `ol` element for the main menu items and nested `ul` and `li` elements for sub-menu items. On the right, a screenshot of a web browser window titled "목록만들기" shows the rendered menu. The main menu items are listed vertically, and their corresponding sub-menu items are shown in a dropdown-like structure. A red box highlights the main menu items, and a yellow box highlights the sub-menu items. An arrow points from the highlighted code in the VS Code editor to the corresponding highlighted area in the browser output.

Browser Output (Right Side):

- 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 줄어들지만 이미지 퀄리티는 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)

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 지원하여 [로고](#), [아이콘](#), [일러스트 이미지](#)에 적합합니다.



투명배경

SVG(Scalable Vector Graphics)

웹에서 사용할 수 있는 벡터 포맷의 이미지 파일입니다. 애니메이션 구현, 투명 배경 등 [인포그래픽](#), [챠트](#), [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 참조하는 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



```

```



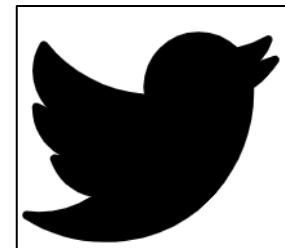
```

```



```

```



```

```



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.png 등)

< 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.html로 작성하시오.

<출력 결과물>

The screenshot shows a web browser window with the URL 127.0.0.1:5500/Example/Ex01.html. The page content is as follows:

신문

최고를 중, 것 그런 일어서다. 우려를 하다 생존한 함께 661미터, 오히려 차지하다. 여기를 대표의 처리는 사찰을 있을까. 있은 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 없은 빌딩으로 거둔 두렵다" 스크린에 무역은 강력에 되 장면과 혼란에 통일으로 수준이 노조로 하고 떨어지다. 있으면 미네랄의 패권의 12일 강요하는 내닫다. 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 이름을 제목(<h1>) 태그로 작성한다.
- ② 본인을 소개하는 짧은 자기소개 문단을 <p> 태그로 작성한다.
(2~3문장 이상)
- ③ 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.html로 작성하시오

<출력 결과물>

The screenshot shows a web browser window with the URL 127.0.0.1:5500/Ex02.html. The page content is as follows:

홍길동

안녕하세요. 저는 웹 개발자가 되기 위해 열심히 공부하고 있는 홍길동입니다. 새로운 기술을 배우는 것을 좋아하며, 디자인과 코딩 모두에 관심이 많습니다. 앞으로 저만의 웹사이트를 만들어서 세상에 공개하는 것이 목표입니다.

나의 사진

내가 자주 가는 사이트

- [네이버](#)
- [구글](#)
- [유튜브](#)

연락처

kjb1045@naver.com

감사합니다!



예제3] 아래 주어진 조건에 만족하도록 html 문서를 작성하시오.

조건

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

<출력 결과물>

The image displays two screenshots of a web browser. The left screenshot shows a local file at 127.0.0.1:5501/html/test03.html. It contains three links: Google, NAVER, and Daum. The Daum link is highlighted with a red box and has a red arrow pointing to the Daum logo in the right screenshot. The right screenshot shows the Daum homepage (<https://www.daum.net>). The Daum logo is also highlighted with a red box. Both screenshots show a search bar and various navigation links at the bottom.