

W E B D E S I G N

0 5 . 1 9 . 우 제 혁

# 목차

## STEP1

### HTML&CSS 란?

웹 디자인을 시작하기전 기본적인 정의 설명

## STEP2

### 다양한 태그와 선택자

주로 쓰이는 정렬과 원하는 디자인으로 꾸미기

## STEP3

### 사진 넣기와 링크

사진에 대한 설정 및 링크 설정

## STEP4

### 적용된 모습

직접 만든 웹 페이지 설명

## HTML&CSS란?

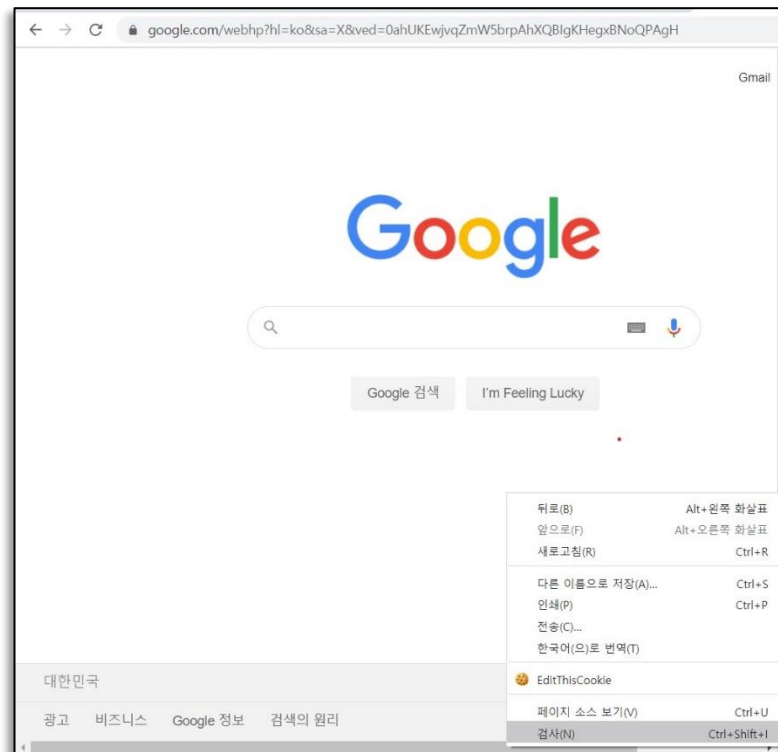
HTML은 웹의 최소 단위인 웹페이지를 만드는 언어입니다.

HTML이 웹페이지의 정보를 표현한다면, CSS는 HTML을 보기 좋게 디자인하는 역할을 하는 언어입니다.

HTML: 글,버튼,표 등 기능적인 것들

CSS:폰트,크기,색상

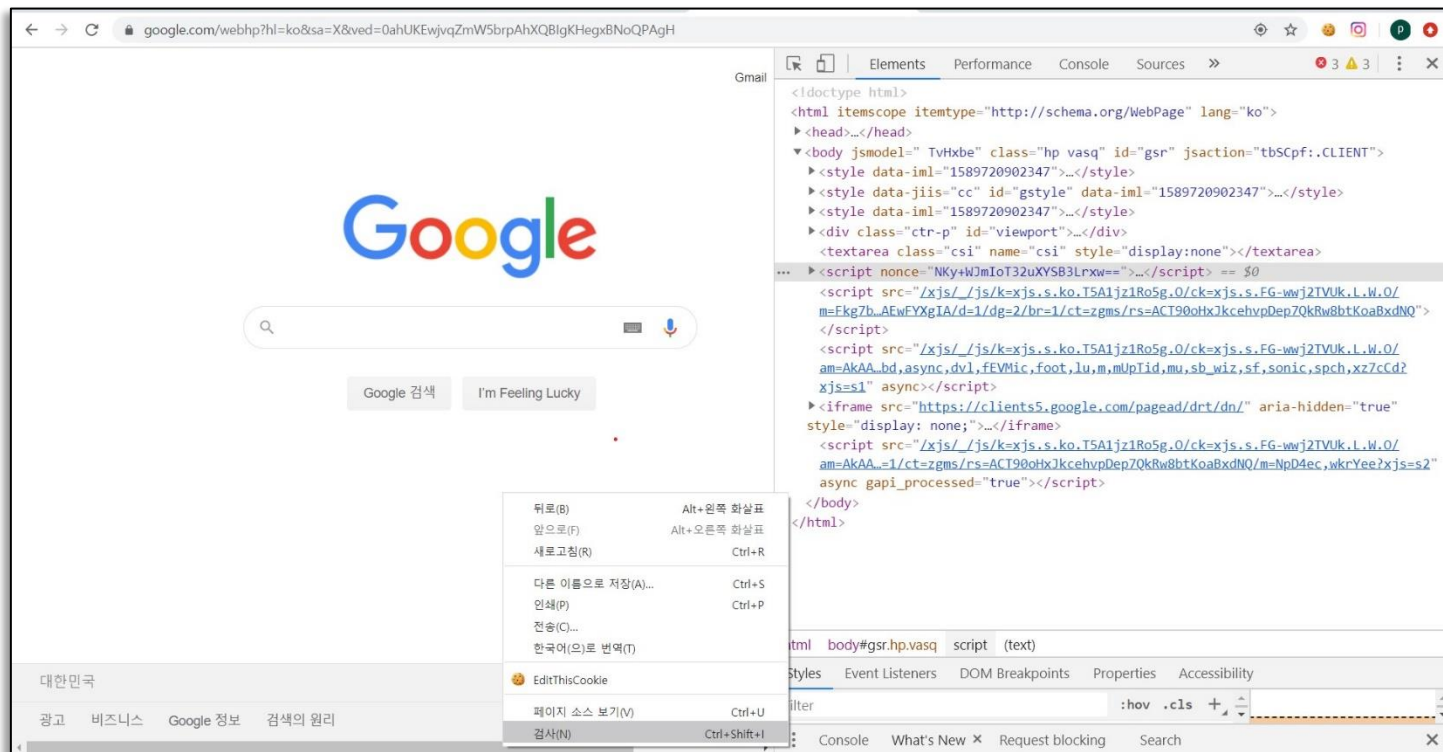
# HTML&CSS 란?



## HTML&CSS 란?



# HTML&CSS 란?

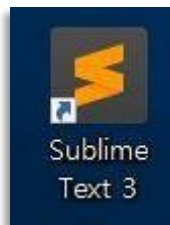


검사 & f12

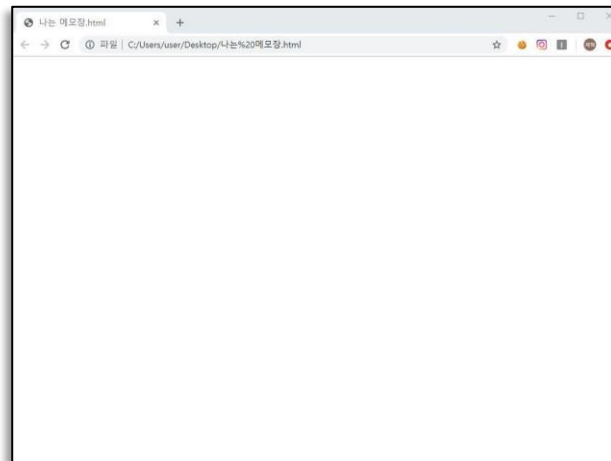
# HTML&CSS 란?



확장자 변경



사용 프로그램





## 다양한 태그와 선택자

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

Html의 기본 구조

`<!DOCTYPE html>`

-> 브라우저에게 html의  
버전을 알려주는 용도

`<head>`

-> 외부 함수, 변수 느낌

`<body>`

-> 메인 함수 같은 느낌

## 다양한 태그와 선택자

```
7 <body>
8
9 <h1> 배고프다</h1>
10
11 <ul>
12 <li>닭발</li>
13
14 <li>떡볶이</li>
15 <p></p>
16 <li>썩썩버거</li>
17
18 <input type='text'>
19 <button> 버튼</button>
20
21
22 </body>
```

Html의 대표적 태그

### 배고프다

- 닭발
- 떡볶이
- 썩썩버거

**<h1>**

-> 글자를 제목처럼 크고 진하게

**<ul>**

-> 순서가 필요없는 목록

**<li>**

-> 리스트

**<p>**

-> 간격 두기

**<Input>**

-> 텍스트 상자

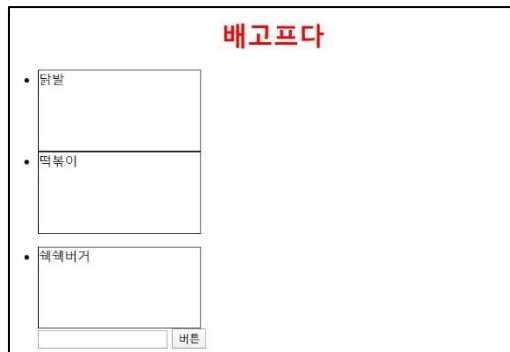
**<button>**

-> 버튼 만들기

## 다양한 태그와 선택자

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title></title>
  <style>
    h1 { color: red; text-align: center; }
    li {border: 1px solid; width: 200px; height: 100px;}
  </style>
</head>
```

Css 선택자



**<style>**

-> css를 꾸밀때 사용한다.

**Css**

->color: 글자 색

->text-align: center:글자 가운데 정렬

->border:1px solid:

1px의 크기로 테두리 설정

->width,height:높이와 넓이 설정

## 다양한 태그와 선택자

```
h1 { color: red; text-align: center; }  
li { border: 1px solid; width: 200px; height: 100px; }
```

유형 선택자 : 요소이름

예: h1{color: red}

**<style>**

-> css를 꾸밀때 사용한다.

**Css**

-> color: 글자 색

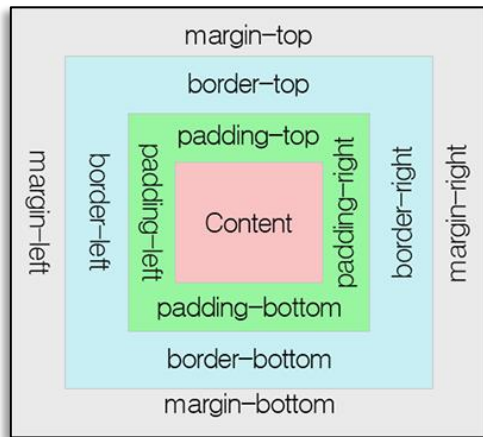
-> text-align: center: 글자 가운데 정렬

-> border: 1px solid:

1px의 크기로 테두리 설정

-> width, height: 높이와 넓이 설정

## 다양한 태그와 선택자



### 박스 구성

Margin, border, padding, content

```
{ margin: 0; padding: 0; }
```

전체 선택자 : 문서에서 모든 요소 적용

+ 설정하다 보면

나도 모르는 공백이 나올 수 있는데 대부분 padding 값과 margin 값을 없애주면 해결할 수 있다.

```
{ margin: 0 auto; }
```

+ 양쪽 공백을 자동으로 맞춰 가운데 정렬

다양한 태그와 선택자

클래스 선택자: 많은 요소에 스타일을 한번에 저장

```
.box {
```

## 다양한 태그와 선택자

클래스 선택자: 많은 요소에 스타일을 한번에 저장

```
<style>
* { margin: 0; padding: 0; }
.box { width: 500px; height: 300px; text-align: center; background: ivory; margin: 0 auto; border: 1px solid; }
{margin: 0 auto;}
```

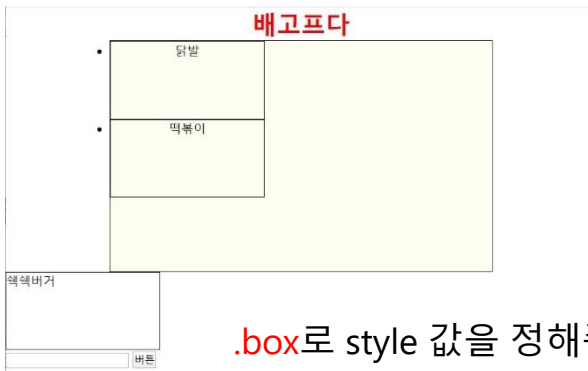
```
<body>

<h1> 배고프다</h1>

<ul>
  <div class=box>
    <li>닭발 </li>

    <li>떡볶이</li>
  </div>
  <p></p>
  <li>책책버거</li>
</ul>

<input type='text'>
<button> 버튼</button>
```



.box로 style 값을 정해준다음

<div class=box>로  
Style을 적용 시킬 수 있다

+ <div>는 전체적인 틀을 만들때 주로 사용한다

## 다양한 태그와 선택자

```
<style>
* { margin: 0; padding: 0; }
.box { width: 500px; height: 300px; text-align: center; background: ivory; margin: 0 auto; border: 1px solid; }
{margin: 0 auto;}
```

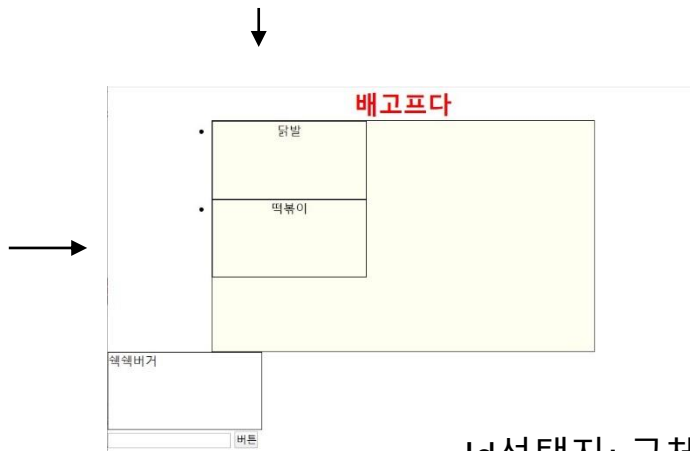
```
<body>

<h1> 배고프다</h1>

<ul>
  <div class=box>
    <li>닭발 </li>

    <li>떡볶이</li>
  </div>
  <p></p>
  <li>썩썩버거</li>
</ul>

<input type='text'>
<button> 버튼</button>
```



Id선택자: 구체적 id를 지닌 한 요소

예: `#wrap { width: 100%; }`

주로 `<div id=wrap>`로 사용한다



## 사진 넣기와 링크

```
.image {background: url("./shackshack.jpg") no-repeat center center;
```

```
<li class= image>웍웍버거</li>
```

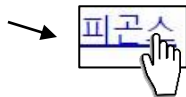


background: url( " 사진위치")  
-> 박스를 채워줄 그림 가져오기

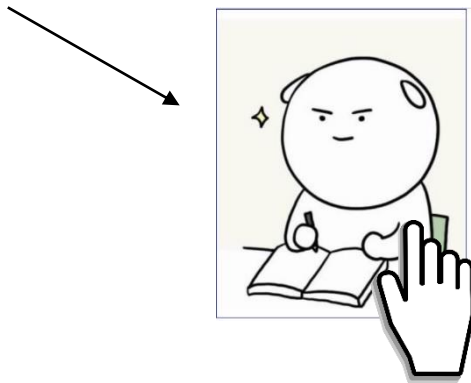
no-repeat center center  
-> 이 특성을 넣지 않는다면  
그림이 반복되서 보인다

## 사진 넣기와 링크

```
<a href="다음 경로">피곤스</a>
```



```
    a { background: url("./a.jpg") no-repeat center center; width: 325px; height: 400px; display: block;  
        text-indent: -9999px; }  
  </style>  
</head>  
<body>  
  
  <a href="다음 경로">피곤스</a>
```



**<a href="이동할 경로">**

-> 링크를 걸어준다

**Display: block**

-> 파란 링크 표시가 없어진다

**Text -indent: -9999px**

-> 하이퍼링크가 걸린 글을 멀리 보내 글을 안보이게 해준다

적용된 모습

# 심리 테스트

자세히 소스코드 살펴보기.

직접 적용되는 모습을  
소스코드와 화면으로 보기



## 적용된 모습

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>심리테스트</title>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Gothic+A1:wght@500&display=swap" rel="stylesheet">
  <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.2/css/bootstrap.min.css">
  <style>
    * { margin: 0; padding: 0; }
    #wrap { width: 100%; }
    .box { width: 100%; height: 720px; background: white; background: url("./images/back_color.jpg"); }
    .img { background: url("./images/back.jpg") no-repeat center center; width: 100%; height: 100%; margin: 0 auto; }
    .img h1 { display: flex; width: 600px; height: 60px; background: #f5e1c9; color: black; justify-content: center; align-items: center; margin: 0 auto; left: 44%; }
    h2 { font-family: 'Gothic A1', sans-serif; text-decoration: none; color: black; justify-content: center; align-items: center; margin: 0 auto; margin }
  </style>
</head>
<body>
  <div id="wrap">
    <div class="box">
      <div class="img">
        <h1>나에게 아직 연인이 없는 이유는?</h1>
        <center>
          <button class="btn btn-default" style="margin-top: 550px;" onclick="location.href='story.html'">
            <h2 class="font-family"> START </h2>
          </button>
        </center>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

나에게 아직 연인이 없는 이유는?



START

도망가지 마요  
어렵지 않아요..

## 적용된 모습

```
<style>
  * { margin: 0; padding: 0; }
  #wrap { width: 100%; }
  .box { width: 100%; height: 720px; background: white; background: url("./images/back
        color.jpg"); }
  .img { background: url("./images/back.jpg") no-repeat center center; width: 100%; height:
        100%; margin: 0 auto; }
```

```
<body>
  <div id="wrap">
    <div class="box">
      <div class="img">
        <h1>나에게 아직 연인이 없는 이유는?</h1>
        <center>
          <button class="btn btn-default" style="margin-top: 550px;" onclick="location.href='
                story.html'">
            <h2 class="font-family"> START </h2>
          </button>
        </center>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
```

나에게 아직 연인이 없는 이유는?



START

## 적용된 모습

```
.img h1 { display: flex; width: 600px; height: 60px; background: #f5e1c9; color: black;
  justify-content: center; align-items: center; margin: 0 auto; left: 44%;}
h2 { font-family: 'Gothic A1', sans-serif; text-decoration: none; color: black;
  justify-content: center; align-items: center; margin: 0 auto; margin }
```

```
<body>
  <div id="wrap">
    <div class="box">
      <div class="img">
        <h1>나에게 아직 연인이 없는 이유는?</h1>
        <center>
          <button class="btn btn-default" style="margin-top: 550px;" onclick="location.href='
            story.html'">
            <h2 class="font-family"> START </h2>
          </button>
        </center>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
```

나에게 아직 연인이 없는 이유는?



START

## 적용된 모습

```

1 <doctype html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>소도리</title>
6   <script>
7     { margin: 0; padding: 0; }
8     section { width: 100%; height: 100%; background: url("../images/back.jpg"); text-align: center; }
9     .img1, .img2, .img3 { width: 600px; height: 600px; background: url("../images/cloud.jpg") no-repeat center center; }
10    .img1 { background-image: url("../images/coffee.jpg"); }
11    .img2 { background-image: url("../images/bed.jpg"); }
12    .img3 { background-image: url("../images/tree.jpg"); }
13    h1 { color: #000; padding-top: 100px; }
14    ul { width: 100%; height: 500px; display: flex; justify-content: space-between; }
15    ul > li { width: 32%; height: 100%; list-style: none; background: url("../images/no_light.jpg") no-repeat center center; background-size: 80%; }
16    ul > li:nth-child(1) { background-image: url("../images/light.jpg"); }
17    ul > li:nth-child(2) { background-image: url("../images/tree.jpg"); }
18    ul > li:last-child { background-image: url("../images/no_tree.jpg"); }
19    ul > li > a { width: 32%; height: 100%; display: block; text-indent: -999px; }
20  </script>
21 </head>

```

```

22 <body>
23   <div id="wrap">
24     <div class="content_box">
25       <section class="content1">
26         <div class="con1_img">
27           <h1>당신은 구름이 이쁜 하루를 맞이했습니다</h1>
28           <p class="img1"></p>
29         </div>
30       </section>
31       <section class="content2">
32         <h1>맛있는 커피를 마시며 행복한 디저트로 행복한 기분이 가득차 있습니다.</h1>
33         <p class="img2"></p>
34       </section>
35       <section class="content3">
36         <h1>이후 당신은 포근한 침대로 가서 낮잠을 자기 시작합니다.</h1>
37         <p class="img3"></p>
38       </section>
39       <section class="content4">
40         <h1>낮잠을 자면서 당신은 서서히 꿈을 꾸기 시작합니다.</h1>
41         <p class="img4"></p>
42       </section>
43       <section class="contents">
44         <h1>잠속에서 당신은 정원 한가운데 서 있습니다 그 정원은 어떤 정원 일까요?</h1>
45         <ul>
46           <li>
47             <a href="no_light.html"></a>
48             <span>나무들이 너무 울창해서 햇살조차 만드는 숲과 같은 정원.</span>
49           </li>
50           <li>
51             <a href="light.html"></a>
52             <span>나무들은 울창하지만 햇살이 조금 스며드는 숲같은 정원.</span>
53           </li>
54           <li>
55             <a href="tree.html"></a>
56             <span>커다란 나무 한 그루가 심어져 있는 정원.</span>
57           </li>
58           <li>
59             <a href="no_tree.html"></a>
60             <span>마직 나무들이 크게 자라있지 않은 정원.</span>
61           </li>
62         </ul>
63       </section>
64     </div>
65   </div>
66 </body>
67 </html>

```

당신은 구름이 이쁜 하루를 맞이했습니다



맛있는 커피를 마시며 행복한 디저트로 행복한 기분이 가득차 있습니다.



이후 당신은 포근한 침대로 가서 낮잠을 자기 시작합니다.



낮잠을 자면서 당신은 서서히 꿈을 꾸기 시작합니다.



## 적용된 모습

```
8      section { width: 100%; height: 100%; background: url("../images/back3.jpg"); text-align: center; }
9      .img1, .img2, .img3, .img4 { width: 600px; height: 600px; background: url("../images/cloud.jpg") no-repeat center center
    ; background-size: 100%; margin: 0 auto; text-indent: -9999px; }
10     .img2 { background-image: url("../images/coffee.jpg"); }
11     .img3 { background-image: url("../images/bed.jpg"); }
12     .img4 { background-image: url("../images/sleep.jpg"); }
13     h1 { color: #000; padding-top: 100px; }
```

```
22 <body>
23   <div id="wrap">
24     <div class="content_box">
25       <section class="content1">
26         <div class="con1_img">
27           <h1>당신은 구름이 이쁜 하루를 맞이했습니다</h1>
28           <p class="img1">1</p>
29         </div>
30       </section>
```

당신은 구름이 이쁜 하루를 맞이했습니다





## 적용된 모습

```
ul { width: 100%; height: 500px; display: flex; justify-content: space-between; }
ul > li { width: 25%; height: 80%; list-style: none; background: url("../images/no_light.jpg") no-repeat center center;
background-size: 80%;}
ul > li:nth-child(2) { background-image: url("../images/light.jpg"); }
ul > li:nth-child(3) { background-image: url("../images/tree.jpg"); }
ul > li:last-child { background-image: url("../images/no_tree.jpg"); }
ul > li > a { width: 325px; height: 400px; display: block; text-indent: -9999px; }
```

꿈속에서 당신은 정원 한가운데 서 있습니다 그 정원은 어떤 정원 일까요?



나무들이 너무 울창해서 햇살조차 안드는 숲과 같은 정원. 나무들은 울창하지만 햇살이 조금 스며드는 숲같은 정원.

커다란 나무 한 그루가 심어져 있는 정원.

아직 나무들이 크게 자라있지 않은 정원.

```
<section class="content5">
  <h1>꿈속에서 당신은 정원 한가운데 서 있습니다 그 정원은 어떤 정원 일까요?</h1>
  <ul>
    <li>
      <a href="no_light.html">1</a>
      <span>나무들이 너무 울창해서 햇살조차 안드는 숲과 같은 정원.</span>
    </li>
    <li>
      <a href="light.html">2</a>
      <span>나무들은 울창하지만 햇살이 조금 스며드는 숲같은 정원.</span>
    </li>
    <li>
      <a href="tree.html">3</a>
      <span>커다란 나무 한 그루가 심어져 있는 정원.</span>
    </li>
    <li>
      <a href="no_tree.html">4</a>
      <span>아직 나무들이 크게 자라있지 않은 정원.</span>
    </li>
  </ul>
</section>
```

## 적용된 모습

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>커다란 나무 한 그루가 심어져 있는 정원.</title>
6   <style>
7     * { margin: 0; padding: 0; background: url("../images/back color.jpg"); }
8     .box { width: 600px; height: 600px; text-align: center; background: ivory; margin: 50px auto 0; border: 1px solid;
9           background: }
10
11     h2 { padding-top: 10px; background: #F2F5A9; }
12     span { background: url("../images/cupcake.jpg"); no-repeat center center; width: 300px; height: 300px; background-size:
13            100%; display: block; margin: 50px auto 0; text-indent: -9999px; }
14     p { width: 75%; height: 130px; margin: 50px auto 0; margin-bottom: 100px; background: #F2F5A9; }
15     strong { width: 100%; height: 100px; display: block; line-height: 2.0; font-size: 13px; font-weight: normal; margin: 50
16            px auto 0; background: #F2F5A9; }
17     body { font-size: 15px; }
18     .a { font-size: 1.70; }
19   </style>
20 </head>
21 <body>
22   <div id="wmap">
23     <div class="box">
24       <h2>당신은 짹짹한 컵케이크 같군요!</h2>
25       <span>1</span>
26       <div class="a"><strong class="a">당신의 주위에 현재 당신 마음을 사로잡을 수 있는 사람이 있는 듯 하다. 하지만 반면에 그 사람에게 그
27          마음을 똑바 로 표현하지 못하고 반대로 그 사람을 싫어하는 것처럼 보 인다거나 그 사람을 피하고 있기 때문에 마음이 전해지지
28          못한다. 즉 연인이 될 기회를 놓치게 됨으로 좀더 용기있게 마음을 전하는 것이 필요할 듯 싶다.</strong></div>
29     </div>
30   </div>
31 </body>
32 </html>

```

당신은 짹짹한 컵케이크 같군요!



당신의 주위에 현재 당신 마음을 사로잡을 수 있는 사람이 있는 듯 하다. 하지만 반면에 그 사람에게 그 마음을 똑바 로 표현하지 못하고 반대로 그 사람을 싫어하는 것처럼 보 인다거나 그 사람을 피하고 있기 때문에 마음이 전해지지 못한다. 즉 연인이 될 기회를 놓치게 됨으로 좀더 용기있게 마음을 전하는 것이 필요할 듯 싶다.

## 적용된 모습

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>커다란 나무 한 그루가 심어져 있는 정원.</title>
6   <style>
7     * { margin: 0; padding: 0; background: url("../images/back_color.jpg"); }
8     .box { width: 600px; height: 600px; text-align: center; background: ivory; margin: 50px auto 0; border: 1px solid;
9           background: }
10
11     h2 { padding-top: 10px; background: #F2F5A0; }
12     span { background: url("../images/cupcake.jpg") no-repeat center center; width: 300px; height: 300px; background-size:
13           100%; display: block; margin: 50px auto 0; text-indent: -9999px; }
14     p { width: 75%; height: 130px; margin: 50px auto 0; margin-bottom: 100px; background: #F2F5A0; }
15     strong { width: 100%; height: 100px; display: block; line-height: 2.0; font-size: 13px; font-weight: normal; margin: 50
16           px auto 0; background: #F2F5A0; }
17     body { font-size: 15px; }
18     .a { font-size: 1.7em; }
19   </style>
20 </head>
21 <body>
22   <!-- SNS 공유용 주소 연결 등 --> <script type="text/javascript" async> var url_default_ks = "https://story.kakao.com/
23   share?url="; var url_default_fb = "https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u="; var url_default_tw_txt = "
24   https://twitter.com/intent/tweet?text="; var url_default_tw_url = "&url="; var url_default_tw_route = "&route="; var
25   url_default_naver = "http://share.naver.com/web/sharex.nhn?url="; var title_default_naver = "&title="; var
26   url_this_page = location.href; var title_this_page = document.title; var url_combine_ks = url_default_ks +
27   url_this_page; var url_combine_fb = url_default_fb + url_this_page; var url_combine_tw = url_default_tw_txt + document.
28   title + url_default_tw_url + url_this_page; var url_combine_band = url_default_band + encodeURIComponent(url_this_page);
29   <code>encodeURIComponent(title_this_page) + "&A" + "&route=istory.com"; var url_combine_naver = url_default_naver + encodeURIComponent(
30   url_this_page) + title_default_naver + encodeURIComponent(title_this_page); </script>
31
32   <div id="wrap">
33     <div class="box">
34       <h2>당신은 짹짹한 케이크 같군요!</h2>
35       <span>X</span>
36       <div class="a">당신의 주위에 현재 당신 마음을 사로잡을 수 있는 사람이 있는 듯 하다. 하지만 변변히 그 사람에게 그
37       마음을 똑바 로 표현하지 못하고 반대로 그 사람을 싫어하는 것처럼 보 인다거나 그 사람을 피하고 있기 때문에 마음이 전해지지
38       못한다. 즉 연인이 될 기회를 놓치게 될므로 좀더 용기있게 마음을 전하는 것이 필요할 듯 싶다.</div>
39       <div class="a">SNS버튼 시작 --><div style="width: 160px; text-align: center; margin: 0 auto;"> <!-- 페이스북 공유 버튼 --> <a
40       href="" onclick="window.open(url_combine_fb, '', 'scrollbars=no, width=600, height=600'); return false;"></a> <!-- 트위터
42       공유 버튼 --> <a href="" onclick="window.open(url_combine_tw, '', 'scrollbars=no, width=600, height=600'); return
43       false;"></a>
44       <!-- 카카오스토리 공유 버튼 --> <a href="" onclick="window.open(url_combine_ks, '', 'scrollbars=no, width=600,
45       height=600'); return false;"></a> <!-- 네이버 공유 버튼 --> <a href="" onclick="window.open(
47       url_combine_naver, '', 'scrollbars=no, width=600, height=600'); return false;"></a> <!-- SNS버튼 끝 -->
49     </div>
50   </div>
51 </body>
52 </html>

```

당신은 짹짹한 케이크 같군요!



당신의 주위에 현재 당신 마음을 사로잡을 수 있는 사람이 있는 듯 하다. 하지만 변변히 그 사람에게 그 마음을 똑바 로 표현하지 못하고 반대로 그 사람을 싫어하는 것처럼 보 인다거나 그 사람을 피하고 있기 때문에 마음이 전해지지 못한다. 즉 연인이 될 기회를 놓치게 될므로 좀더 용기있게 마음을 전하는 것이 필요할 듯 싶다.



T H A N K   Y O U

다 음 에 만 나 요 ~