

[ch02_display]
[class: 01_display_inline_block]

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title> display에 대해서 알아본다. </title>
</head>
<body>
  <h1> ▷ block 방식 - 세로로 표현되는 방식 </h1>
  <h1>h1은 display의 기본값은 block 방식[세로로 떨어지는 방식]이다.</h1>
  <h2>h2 display의 기본값은 block 방식이다.</h2>
  <h3>h3 display의 기본값은 block 방식이다.</h3>
  <h4>h4 display의 기본값은 block 방식이다.</h4>
  <h5>h5 display의 기본값은 block 방식이다.</h5>
  <h6>h6 display의 기본값은 block 방식이다.</h6>

  <br/> <!-- 줄바꿈 -->
  <div>div는 display가 block(세로로 떨어지는) 방식이다.</div>
  <div>div는 display가 block(세로로 떨어지는) 방식이다.</div>

  <hr> <!-- 수평선(한줄 긋기) -->

  <!-- <a></a>는 페이지 이동 태그 , 이 태그는 옆으로 떨어지는 방식인
  inline방식이다. -->
  <a href="https://www.naver.com/">네이버</a>
  <a href="https://www.daum.net/">다음</a>
  <a href="https://www.nate.com/">네이트</a>

  <br/>
  <h2> ▷ inline 방식 - 가로로 표현되는 방식 </h2>
  <div>
    <!--
      &lt;:   부등호(<)
      &gt;:   부등호(>)

      &nbsp;:   " " 공백(스페이스) 1개를 의미한다,

      &:   & 기호를 의미

      &quot;:   쌍따옴표(")

      &#039;:   홑따옴표(')

      &#035;:   # 기호를 의미
    -->
    inline 방식의 태그는 &lt;a&gt;, &lt;label&gt;, &lt;span&gt;이
    있다.
    <br/>
    <!-- JSP&Servlet, "ORACLE", He's 이렇게 나눔. -->
    JSP&amp;Servlet, &quot;ORACLE&quot;, He&#039;s
  </div>
  <!-- <label></label> 태그는 inline 방식이다. -->
  <label>레이블1 label태그는 display가 inline(가로로 떨어지는)
  방식이다.</label>
  <label>레이블2</label>
  <label>레이블3</label>
```

```

<br/>
<!-- <span></span> 태그는 inline 방식이다. -->
<span>스팬1 span태그는 display가 inline 방식이다.</span>
<span>스팬2</span>
<span>스팬3</span>

<hr>
<!-- 블록 요소는 width와 height가 적용되어진다! -->
<!-- <div>는 기본값인 height와 width의 크기는 화면 전체로 잡힌다. 세로
height는 %를 줄 수 없다. -->
<div style="border: solid 1px red; width: 100px; height: 300px">DIV 1
블록요소(block element)는 width 및 height가 적용o </div>
<div style="border: solid 1px green; width: 50%; height: 500px">DIV
2</div>

<br/><br/>
<!-- 인라인 요소는 width와 height가 적용되어지지 않는다! -->
<span style="border: solid 1px red; width: 150px;">인라인요소(inline
element)는 width 및 height가 적용x </span>
<span style="border: solid 1px red; height: 150px;">탕수육</span>
<span style="border: solid 1px red;">팔보채</span>

<br/><br/>
<!-- inline 방식의 span이지만 css style의 속성인 display 속성을 통해
block 방식으로 변경할 수 있다. -->
<!-- 또한! inline 방식처럼 옆으로 펼쳐지는 방식으로 하되, width와
height를 줄 수 있도록 하기 위해서는
display 속성에서 inline-block을 주면 된다. -->
<span style="display: inline-block; border: solid 1px blue; width:
150px; height: 100px;">짜장면</span>
<span style="display: inline-block; border: solid 1px
blue;">탕수육</span>
<span style="display: inline-block; border: solid 1px
blue;">팔보채</span>
</body>
</html>

```

[class: 02_display_inline_block]

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<!-- css 임베디드 형식 -->
<title> display에 대해서 알아본다. css를 임베디드 형식으로 바꾼다.</title>
<style type="text/css">

/* id값을 줄 때, #을 사용 : id는 보통 속성 1개를 지정할때 사용 */
div#div1 {
    border: solid 1px orange;
    width: 200px;
    height: 300px;
}
div#div2 {
    border: solid 5px #0033cc;
    width: 50%;
    height: 500px;
}

```

```

/* class값을 줄 때, .을 사용 : class는 여러개의 속성을 지정할 때 사용.
*/
.foodName {
    display: block;
    border: solid 4px yellow;
}

```

```

/* [css 우선순위]*/

```

```

/* id > class > 태그 */

```

```

#myid{
    font-weight: bold; /* 폰트 굵기를 굵게로 설정! */
    color: red;
}
.myclass{
    background-color : #ccffff; /* 형광 하늘색 */
    color: blue;
    font-size: 16pt;
}

```

```

/* 동일한 태그 또는 동일한 클래스 또는 동일한 아이디에서는 맨
마지막에 기술된 css 내용이 우선된다. */
background-color : #ffccff; /* 연보라 */
}

```

```

</style>

```

```

</head>

```

```

<body>

```

```

<!-- 블록 요소는 width와 height가 적용되어진다! -->
<!-- <div>는 기본값인 height와 width의 크기는 화면 전체로 잡힌다. 세로
height는 %를 줄 수 없다. -->

```

```

<div id = "div1">DIV 1 블록요소(block element)는 width 및 height가
적용o </div>

```

```

<div id = "div2">DIV 2</div>

```

```

<br/><br/>

```

```

<!-- 인라인 요소는 width와 height가 적용되어지지 않는다! -->
<span style="border: solid 1px red; width: 150px;">인라인요소(inline
element)는 width 및 height가 적용x </span>

```

```

<span style="border: solid 1px red; height: 150px;">탕수육1</span>

```

```

<span style="border: solid 1px red;">팔보채1</span>

```

```

<br/><br/>

```

```

<!-- inline 방식의 span이지만 css style의 속성인 display 속성을 통해
block 방식으로 변경할 수 있다. -->

```

```

<span class = "foodName", id="div2" >짜장면2</span>

```

```

<span class = "foodName">탕수육2</span>

```

```

<span class = "foodName">팔보채2</span>

```

```

<br/><br/>

```

```

<!-- 또한! inline 방식처럼 옆으로 펼쳐지는 방식으로 하되, width와
height를 줄 수 있도록 하기 위해서는
display 속성에서 inline-block을 주면 된다. -->

```

```

<span style="display: inline-block; border: solid 1px blue; width:

```

```

150px; height: 100px;">짜장면3</span>
<span style="display: inline-block; border: solid 1px
blue;">탕수육3</span>
<span style="display: inline-block; border: solid 1px
blue;">팔보채3</span>

<br/><br/>
<!-- css 우선순위를 알아보자! -->
<!-- id와 class의 css속성이 충돌이 되면 css속성은 id를 우선으로 따른다.
-->
<div id="myid" class="myclass"> CSS 우선순위에 대해서
알아봅니다.</div>
</body>
</html>

```

[class: 03_mainPage.html]

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>메인 페이지 만들기 연습</title>
<link rel="stylesheet" href = "mainPage.css">

</head>
<body>
<div id="container">
<div id="header">Header</div>
<div id="side" class="customDisplay">Side</div>
<div id="contents" class="customDisplay">Contents</div>
<div id="footer">Footer</div>
</div>
</body>
</html>

```

[class: mainPage.css]

@CHARSET "UTF-8";

body{

```

/*font-family: 궁서, 돋움, 바탕체; 이런 형식으로 -> 궁서체가 없으면
돋움체 돋움체가 없으면 바탕체로 진행된다.*/
font-family: Arial, "MS Trebuchet", sans-serif;

/* [margin은 바깥 여백] */
/* margin: 50px 100px 50px 20px; /* 상 우 하 좌 순으로 바깥 여백을
주는것! */
/* margin: 100px 50px; /* 상, 하는 바깥
여백을 100px을 주고 좌, 우는 바깥 여백을 50px을 준것! */
margin: 0; /* 바깥
여백은 없는 것으로 설정 */

/* [padding은 안쪽여백]_형식은 margin가 같다. */
/* padding: 50px 100px 50px 20px; /* 상 우 하 좌 순으로 안쪽
여백을 주는것! */
padding: 0;
}

```

```
div#container{
    border: solid 0px navy;
    width: 80%;
    margin: 20px auto;
}
div#header {
    border: solid 0px red;
    height: 100px;
    background-color: #ccc;
    margin-top: 50px;
}
div#side {
    width: 30%;
    background-color: #888;
}
div#contents {
    width: 69.44%;
    background-color: #eee;
}
.customDisplay {
    display: inline-block;
    height: 400px;
}
div#footer {
    height: 80px;
    background-color: #ddd;
}
```

/* #ccc는 == #cccccc */