

## 블록요소 Block Element

<div> 감사합니다 </div>

<p> 행복하세요 </p>

div요소나 p요소는 왼쪽에서 오른쪽으로 하나의 가로영역(블록) 전체를 차지하는 요소들이며, 요소의 전후에는 줄바꿈이 들어갑니다. 이러한 요소들을 블록요소라고 부릅니다.

블록요소는 "한 개의 독립된 덩어리"라는 의미이며, **블록요소 안에는 인라인요소를 넣을 수 있습니다.**

\* 블록요소 : **div, p, h1~h6, ul, ol, li, dl, dt, dd, table, tr, td, th, address,**

**blockquote, form, fieldset** 등

01 div요소는 문서에서 영역을 분할하는 역할을 합니다. **div요소는** 인라인요소와 텍스트를 포함할 수 있으며, 또다른 **블록요소들도 포함할 수 있습니다.**

따라서 div요소는 블록요소들의 그룹화를 위해 사용합니다.

02 **p요소와 h1~h6요소는** 블록요소이지만 가장 하위요소이기때문에 인라인요소와 텍스트를 포함할 수는 있지만 **블록요소를 포함시킬 수 없습니다.**

03 ul요소, li요소 모두 블록요소이지만 li요소 이외의 요소를 포함시킬 수 없습니다.

**li요소는** 블록요소이며, 텍스트와 인라인요소를 포함할 수 있고

또다른 **블록요소를 포함할 수 있습니다.**

따라서 li요소에 ul, li 요소를 포함시켜 목록 안에 목록을 표시할 수 있습니다.

04 dl요소는 블록요소이지만 dt요소와 dd요소 이외의 요소를 포함할 수 없습니다.

dt요소는 텍스트와 인라인요소만 포함할 수 있으며, dd요소는 텍스트와 인라인, 블록요소를 다 포함할 수 있습니다.

## 인라인요소 Inline Element

<span>감사합니다</span>

span요소는 자신이 갖고 있는 고유한 영역이 없이 자신이 둘러싸고 있는 내용물의 양과 크기에 의존하여 높이와 길이가 결정되어지며, 요소의 전후에는 줄바꿈이 들어가지 않습니다. 이러한 요소들을 인라인요소(Inline Element)라고 부릅니다.

인라인요소는 "행 안의 일부"라는 의미이며 텍스트와 동격의 요소이므로 '텍스트레벨요소'라고 하기도 합니다. 인라인요소 안에는 텍스트와 인라인요소를 넣을 수 있지만, 블록요소는 넣을 수 없습니다.

\* 인라인요소 : span, a, strong, em, b, i, u, img, input, select, textarea 등

01 span요소는 문단 내의 단어나 어구를 구분하여 스타일을 적용하기 위한 목적으로 사용됩니다. 그 높이는 한줄에 대한 높이이며 그 길이는 태그가 열리는 곳<span>에서 닫히는 곳</span>까지입니다. 즉 span요소는 영역(Block) 단위가 아니라 줄(Line) 단위입니다.

02 span요소는 텍스트나 인라인요소의 그룹화를 위해 사용합니다.

03 인라인요소는 기본적으로 width/height가 설정되지 않습니다.

하지만 인라인요소 중에서도 이미지(img)와 폼(input, textarea, select 등) 요소는 width/height가 설정되며 이러한 요소를 인라인-블록요소라 합니다.