

HTML 기본 문법

<h1>Hello HTML~</h1>

<태그>내용</태그>

요소(Element)

<태그>내용</태그>

시작(열린) 태그(Tag)

<태그>내용</태그>

종료(닫힌) 태그

<태그>내용</태그>

요소의 내용(Contents)

부모 요소

자식 요소

<태그><태그>내용</태그></태그>

부모 요소

자식 요소

<태그>

<태그>내용</태그>

</태그>

Tab

들여쓰기
(Indent)

VS

내어쓰기
(Outdent)

Shift

Tab

<태그> 부모 요소

<태그>

<태그>내용</태그>

</태그>

</태그>

<태그>

상위(조상) 요소

<태그>

<태그>내용</태그>

</태그>

</태그>

<태그> 자식 요소

<태그>

<태그>내용</태그>

</태그>

</태그>

<태그>

하위(후손) 요소

<태그>

<태그>내용</태그>

</태그>

</태그>

빈 (Empty) 태그!

<태그></태그>

종료(닫힌) 태그???

편리함!

HTML 1/2/3/4/5

<태그>

VS

<태그 />

안전함!

XHTML / HTML5

Attribute

Value

<태그 속성="값">내용</태그>

기능의 확장

이미지를 삽입하는 요소(태그)!
어떤 이미지를 삽입해야 하지???
이미지 이름은 뭐지??

이미지의 경로

이미지의 이름
(대체 텍스트 / Alternate Text)

```

```

화면에 출력!



<input />

사용자가 데이터를 입력하는 요소(태그)!
어떤 데이터 타입을 입력 받을 거지?

hello world

화면에 출력!

데이터의 타입

text

사용자에게 일반 텍스트를 입력 받음!

`<input type="text" />`



화면에 출력!

데이터의 타입

checkbox

사용자에게 체크 여부를 입력 받음!

```
<input type="checkbox" />
```

글자와 상자

요소가 화면에 출력되는 특성, 크게 2가지로 구분.

인라인(Inline) 요소 : 글자를 만들기 위한 요소들.

블록(Block) 요소 : 상자(레이아웃)를 만들기 위한 요소들.

`Hello`
`World`

``

대표적인 인라인 요소!
본질적으로 아무것도 나타내지 않는,
콘텐츠 영역을 설정하는 용도.

Hello World

→
요소가 수평으로 쌓임

`Hello`
`World`



요소의 가로 너비를 지정하는 CSS 속성

```
<span style="width: 100px;">Hello</span>
```

```
<span style="height: 100px;">World</span>
```

요소의 세로 너비를 지정하는 CSS 속성

반응 없음!

Hello

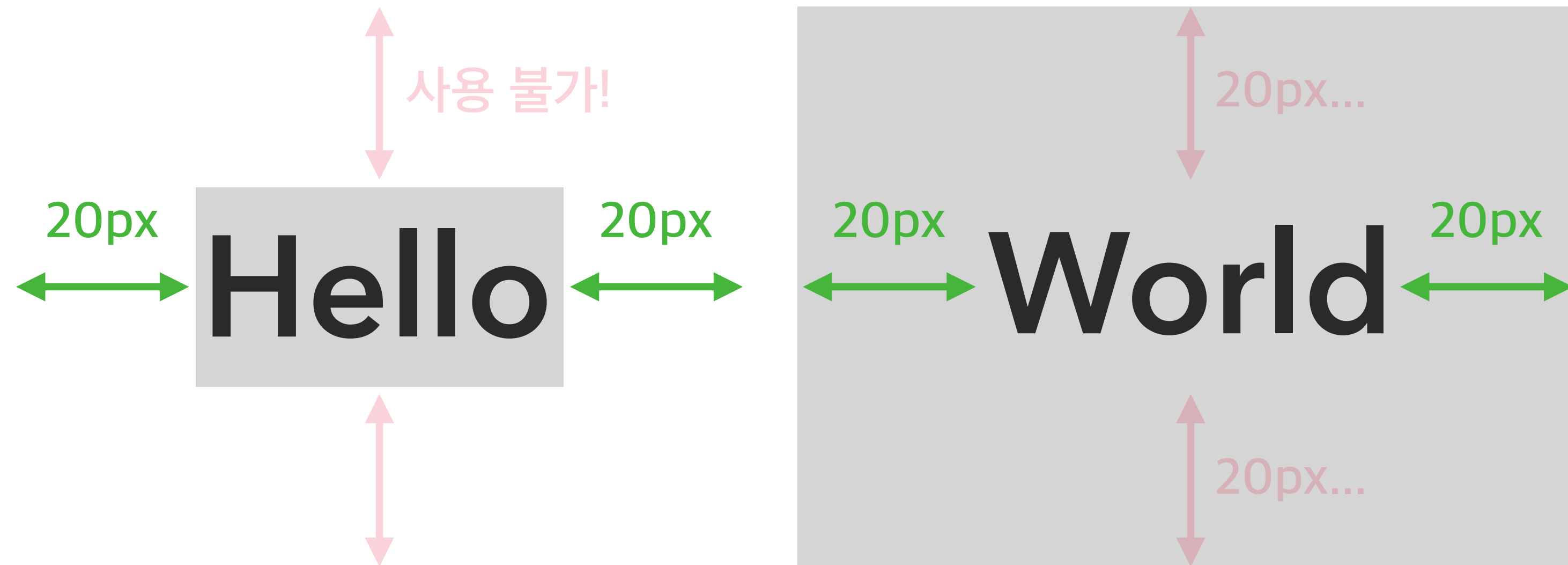
World

요소의 외부 여백을 지정하는 CSS 속성

```
<span style="margin: 20px 20px;">Hello</span>
```

```
<span style="padding: 20px 20px;">World</span>
```

요소의 내부 여백를 지정하는 CSS 속성



인라인 요소

불가!

블록 요소

<div></div>

가능!

`<div>Hello</div>`
`<div>World</div>`

`<div></div>`

대표적인 블록 요소!
본질적으로 아무것도 나타내지 않는,
콘텐츠 영역을 설정하는 용도.

Hello

World

요소가
수직으로 쌓임

`<div>Hello</div>`
`<div>World</div>`

`<div></div>`

대표적인 블록 요소!
본질적으로 아무것도 나타내지 않는,
콘텐츠 영역을 설정하는 용도.

부모 요소의 크기만큼 자동으로 늘어남!

Hello

포함한 콘텐츠 크기만큼
자동으로 줄어듬!

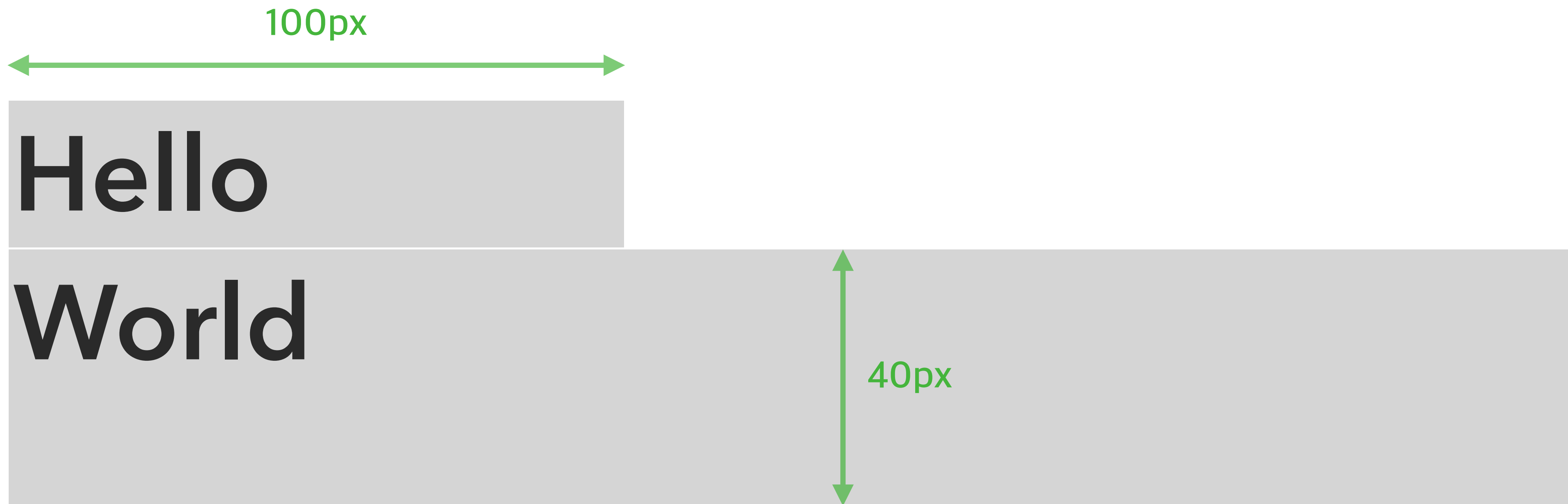
World

요소의 가로 너비를 지정하는 CSS 속성

```
<div style="width: 100px;">Hello</div>
```

```
<div style="height: 40px;">World</div>
```

요소의 세로 너비를 지정하는 CSS 속성

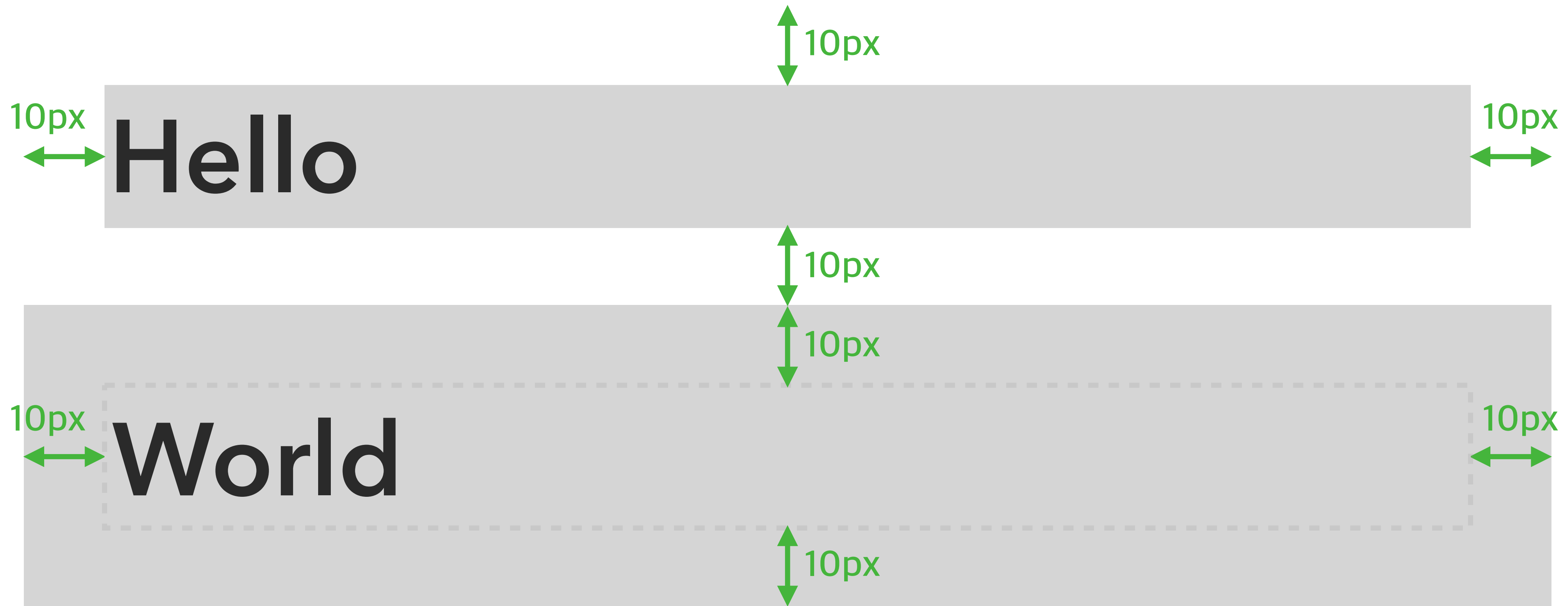


요소의 외부 여백을 지정하는 CSS 속성

```
<div style="margin: 10px;">Hello</div>
```

```
<div style="padding: 10px;">World</div>
```

요소의 내부 여백를 지정하는 CSS 속성



블록 요소

가능!

<div><div></div></div>

<div></div>

가능!

인라인 요소