

231110

🕒 작성 일시	@2023년 11월 10일 오전 11:36
☰ 태그	

parsint 사용

물품을 선택하면 금액이 자동 계산됩니다

☐ 모자 1만원 ☐ 신발 3만원 ☒ 가방 8만원
지불하실 금액 80000

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>선택된 물품 계산하기</title>
6     <script>
7       let sum=0; //합계 구할시 sum=0;
8       function cal(cBox){ //cal(this) this 부분에 cBox에 들어간다.
9         if(cBox.checked)
10          sum += parseInt(cBox.value);
11        else
12          sum -= parseInt(cBox.value);
13        document.getElementById("sumtext").value = sum;
14      }
15    </script>
16  </head>
17  <body>
18    <h3>물품을 선택하면 금액이 자동 계산됩니다</h3>
19    <hr>
20    <form>
21      <input type="checkbox" name="cap" value="10000" onclick=" cal(this) " >모자 1만원 <!-- 가격은 value에 작성 -->
22      <input type="checkbox" name="shose" value="30000" onclick=" cal(this) " >신발 3만원
23      <input type="checkbox" name="bag" value="80000" onclick=" cal(this) " >가방 8만원 <br>
24      지불하실 금액 <input type="text" id="sumtext" value="0">
25    </form>
26  </body>
27 </html>
```

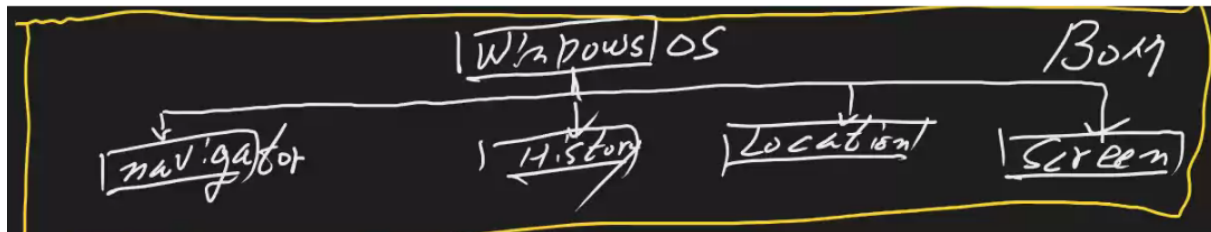
DOM: Title을 제외한 나머지 HTML

The screenshot shows a web browser window with a form titled "이것은 문장입니다." (This is a sentence). The form contains a text input field and a button labeled "테스트". Below the browser window, the DOM tree is displayed, showing the hierarchy of the document. The root is the Document object, which contains the HTML element. The HTML element has a head and a body. The head contains the title "HTML DOM 트리". The body contains a paragraph with the text "이것은 문장입니다." and a form. The form contains a text input field and a button labeled "테스트".

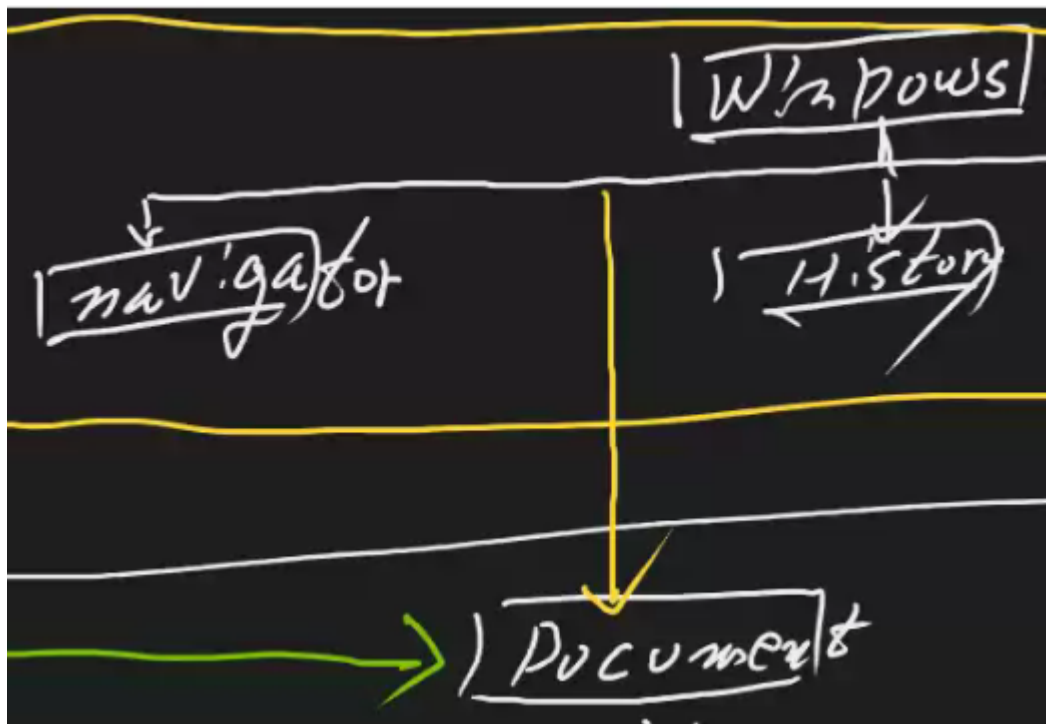
Handwritten diagram of the DOM structure:

```
graph TD
    Document[Document] --> HTML[HTML]
    HTML --> HEAD[HEAD]
    HTML --> BODY[BODY]
    HEAD --> TITLE[Title]
    BODY --> P[P]
    BODY --> FORM[Form]
    P --> SPAN[Span]
    FORM --> INPUT1[Input]
    FORM --> INPUT2[Input]
    FORM --> BUTTON[Button]
```

-BOM: OS가 최상위를 차지



-돔이 먼저 생성된 후에 윈도우 의해서 웹 브라우저로 관련 내용이 전송된다



<Audio>

```

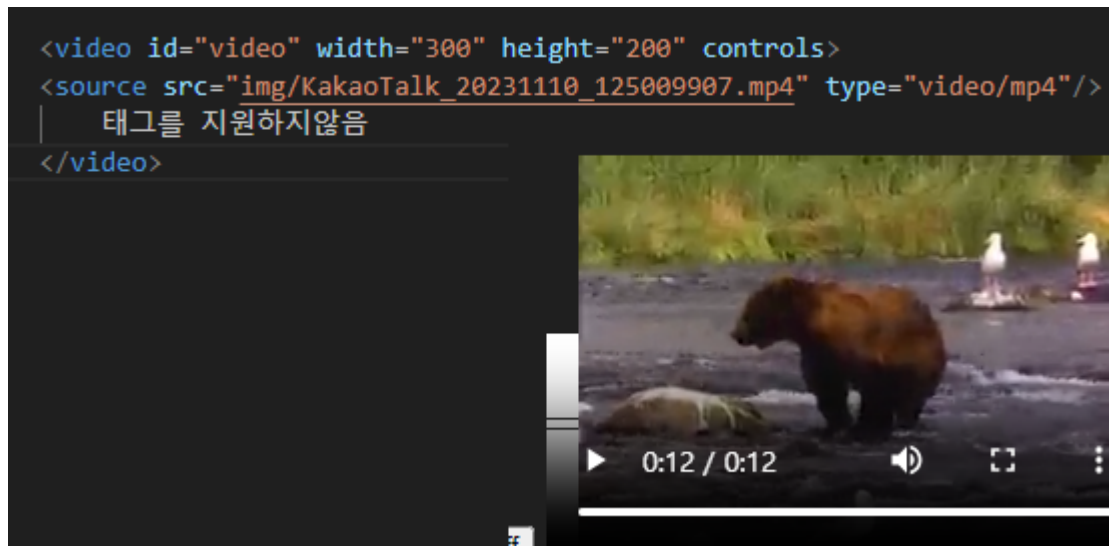
<body>
  <h3>오디오/비디오</h3>
  <hr>
  <audio id="audio" src="img/EmbraceableYou.mp3" loop controls>
    태그를 지원하지 않음 <!-- loop controls 입력해야 가시화-->
  </audio>

```

오디오/비디오

0:00 / 2:23

<video>



<Audio 버튼>

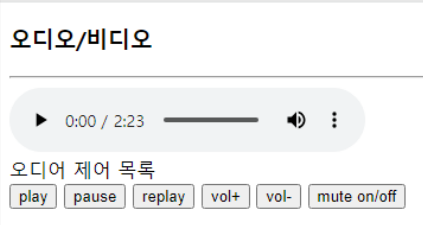
```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>오디오 비디오</title>
  </head>

  <body>
    <h3>오디오/비디오</h3>
    <hr>
    <audio id="audio" src="img/EmbraceableYou.mp3" controls> </audio>
    <div id="msg">오디어 제어 목록</div>
    <button type="button" id="play" onclick="control(event)">play</button>
    <button type="button" id="pause" onclick="control(event)">pause</button>
    <button type="button" id="replay" onclick="control(event)">replay</button>
    <button type="button" id="vol+" onclick="control(event)">vol+</button>
    <button type="button" id="vol-" onclick="control(event)">vol-</button>
    <button type="button" id="muted on/off" onclick="control(event)">mute on/off</button> <!-- toggle 누를때마다 상태가 변함 -->

    <script>
      let div= document.getElementById("msg");
      let audio = document.getElementById("audio"); console.log(audio)
      let
      function control(e){
        console.log(e.target.id)
        let id= e.target.id;
        if(id == "play"){
          audio.play();
          div.innerHTML = audio.src + "재생"; //재생중 일때 재생 글씨 기입
          console.log(e);
        }else if(id == "pause"){
          audio.pause();
          div.innerHTML = "일시정지";
        }else if(id == "replay"){
          audio.load();
          audio.play();
          div.innerHTML = audio.src + "처음부터 재생";
        }else if(id == "vol-"){
          audio.volume -= 0.1;
          if(audio.volume < 0.1) audio.volume = 0;
          div.innerHTML = "음량 0.1 감소" + "현재" + audio.volume;
        }else if(id == "vol+"){
          audio.volume += 0.1;
          if(audio.volume > 0.9) audio.volume = 1.0;
          div.innerHTML = "음량 0.1 증가" + "현재" + audio.volume;
        }else if(id == "muted on/off"){
          audio.muted = !audio.muted; //toggle 지정법
          if(audio.muted) div.innerHTML = "음소거";
        }else {div.innerHTML = "음소거 해제";
        }
      }
    </script>
  </body>

```



스크립트를 바디
아래 쪽에 두면
동작

a~b의 합 구하기 + JS 연결

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>시작과 끝 숫자를 전달받아 합을 구하라</title>.
6
7 </head>
8
9 <body>
10  <h3>시작과 끝 숫자를 전달받아 합을 구하라</h3>
11  <hr>
12    <input id="from" type="text" size="10"> ~
13    <input id="to" type="text" size="10"> =
14    <input id="sum" type="text" size="10">
15    <button type="button" id="add" onclick="send()">add</button>
16
17  <script>
18    let addWorker = new Worker("add.js");
19
20    function send() {
21      let parameters = {
22        from: document.getElementById("from").value,
23        to: document.getElementById("to").value
24      };
25      addWorker.postMessage(parameters);
26    }
27
28    addWorker.onmessage = function (e) {
29      document.getElementById("sum").value = e.data;
30    }
31  </script>
32 </html>

```

```

1 this.onmessage = function (e) {
2   let sum = 0;
3   let from = parseInt(e.data.from);
4   let to = parseInt(e.data.to);
5   for(let i=from; i<=to; i++)
6     sum += i;
7
8   this.postMessage(sum);
9 }

```

js

LIVE server 로 안열면
worker 기능이 미지원으로
css인식 X 오류발생

시작과 끝 숫자를 전달받아 합을 구하라

~ =