

Quiz #1 아래 메소드들의 차이를 설명하세요.

`document.getElementById()`

`document.getElementsByClassName()`

`document.getElementsByTagName()`

`document.getElementsByName()`

그리고 `document.querySelectorAll()`

Quiz #2 0장 퀴즈 프로그램을 id 말고 class를 사용한 후
빈 칸이 있으면 "~번째 문제에 답을 입력해주세요"라는 팝업창을 띄우세요.

Quiz #3 아래 소스를 DOM 트리 형태로 표현하세요.

MENU

dooli님, 오늘도 즐겁게 쇼핑하세요!

- bread
- coffee
- salad
- logout

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head><meta charset="UTF-8"> <title>MENU</title>
<style>
  body {padding: 0px 40px 0px 40px; background:lightgray; }
  #mid { color:blue; }  hr { border: 2px solid darkgray; }
  li { line-height: 1.5em; }  li::marker { color: red; }
</style>
</head><body>
<h2>MENU</h2><hr>
<span id="mid">dooli</span>님, 오늘도 즐겁게 쇼핑하세요! <br><hr>
<ul>
  <li>bread
  <li>coffee
  <li>salad
  <li>logout
</ul>
</body></html>
```

Quiz #4 아래 코드를 실행시켜본 후 textContent, innerText, innerHTML의 차이를 간단히 설명하세요.

```
<!DOCTYPE html><html>
<head>  <meta charset="UTF-8">  <title>quiz01</title>
  <style>div {color:blue;} img{max-width:200px; max-height:200px;}</style>
</head> <body>
  <div id="d">
    나는 그냥 글자<br>
     <br>
    <span>나는 span 안의 글자 </span> <br>
    <span style='display:none'>나는 span none 안의 글자 </span> <br>
  </div> <hr>
  <script>
    const d = document.getElementById("d");
    console.log(d.textContent);
    //console.log(d.innerText);
    //console.log(d.innerHTML);
  </script>
</body></html>
```

Quiz #5 앞 문제에서 `console.log()` 대신 `document.write()`로 바꾸면 결과는?

Quiz #6 수업자료 예제5에서 form 추가 후 form을 이용해서 접근해 보세요.

Quiz #7 수업자료 예제5에서 innerHTML대신 innerText를 사용하면 어떤 차이가 있을까요?

Quiz #8 수업자료 예제5에서 textarea 박스 안에 적은 공백까지 똑같이 출력하려면 어느 부분을 수정하면 될까요?

Quiz #9 수업자료 예제8에서 라디오 버튼에 name속성 대신 class속성을 사용한 후 `const colorarr = document.querySelectorAll(".color");` 로 바꿨습니다. 결과는 어떻게 될까요?

Quiz #10 수업자료 예제9에서 동물을 선택할 때마다 동물 사진이 나오도록 변경하세요. (단, 조건문 사용하지 않음)

Quiz #11 수업자료 예제10에서 아래 소스처럼 변경했을 때 실행결과를 말하고, 그런 결과가 나오는 이유를 설명하세요.

```
/* 수업자료 원본 - 변수 h는 <h1> 객체 */  
const h = document.getElementById("hone");  
setInterval(rotateString, 500);  
function rotateString() {  
    h.textContent = h.textContent.slice(1) + h.textContent[0];  
};
```



```
/* 변수 h는 String */  
let h = document.getElementById("hone").textContent;  
setInterval(rotateString, 500);  
function rotateString() {  
    h = h.slice(1) + h[0];  
};
```

Quiz #12 수업자료 예제10에서

(1) 글자 크기를 더 크게 하려면?

, Bye! Hello

(2) CSS만 바꾸어서 글자가 세로로 회전하도록 하세요.

(3) 마찬가지로 세로로 회전하는데 CSS 바꾸지 않고 h1을 여러 라인 만드는 방법으로 코딩해보세요.

e
l
l
o
,
B
y
e
!
H

Quiz #13 수업자료 예제11에서 사진 3개 변경되도록 수정하세요.

Quiz #99 문제는 계속 추가됩니다.