

Quiz #1 <!DOCTYPE html>의 의미는?

Quiz #2 html태그 10가지 이상 적어 보세요. 짝지 태그와 솔로 태그를 구별해 보세요.

Quiz #3 html, javascript, css 주석 작성 방법은?

Quiz #4 h1태그와 h6태그 중에 더 큰 글씨를 쓰는 어느 태그일까요?

Quiz #5 input 태그의 속성을 2가지 이상 말해보세요.

Quiz #6 '테스트 시작' 이라고 적힌 버튼을 클릭하면 startTest()
라는 javascript 함수가 수행되도록 하는 html 1줄을
작성하세요.

Quiz #7 아래 CSS 부분에 코드를 추가해서 다음과 같이 색을 변경해 보세요.

```
<style>
  body { padding: 20px; }
  h1 { color: blue; }
</style>
```



영어 퀴즈

고양이 영어로?

돌고래 영어로?

오리 영어로?

2개 맞았습니다.

Quiz #8 css 부분을 quiz.css 파일로 분리해 보세요.

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>오늘 실습</title>
  <link rel="stylesheet" href="quiz.css">
</head>
```


Quiz #9 javascript 부분을 quiz.js 파일로 분리해 보세요.

```
<script src="quiz.js"></script>
```

Quiz #10 다음 한 줄에서 왼쪽 a1과 괄호 안 a1의 차이는?
value의 의미는? trim()의 의미는?

```
a1 = document.getElementById('a1').value.trim();
```

Quiz #11 document.getElementById에서 value와 textContent의
차이는?

```
a1 = document.getElementById('a1').value.trim();
```

```
document.getElementById('result').textContent = score + "개  
맞았습니다.";
```

Quiz #12 수학 2문제를 추가해보세요.

영어 수학 퀴즈

고양이 영어로?

돌고래 영어로?

오리 영어로?

10의 제곱은?

25의 제곱은?

제출하기

5개 맞았습니다.

Quiz #13 5문제 다 맞으면 "참 잘했어요!!", 0개 맞으면 "try again",
1~4개 맞으면 아무 것도 안 나오도록 코드를 추가하세요.

영어 수학 퀴즈

고양이 영어로?

돌고래 영어로?

오리 영어로?

10의 제곱은?

25의 제곱은?

5개 맞았습니다.

참 잘했어요!!

Quiz #14 사진을 보여주고 맞추도록 quiz2.html 을 코딩하세요. (5문제는 많으니 3문제로)

```
<style>
  body { padding: 20px; background:aqua; }
  button { background: yellow; }
  h1 { color: blue; }
  h3 { color:red; }
  img { width:120px; height:80px;}
</style>
```

무엇일까요?



제출하기

3개 맞았습니다.

참 잘했어요!!

Quiz #15 who.html에서 오류 3종류를 찾으세요.

```
const image = document.getElementById('image');
```

```
const who = document.getElementById('who');
```

```
if( who="당근") image.src = 'static\당근.png';  
else if( who="양파" ) image.src = 'static\양파.png';  
else if( who="식빵" ) image.src = 'static\식빵.png';  
else image.src = 'static\소리.png';
```

Quiz #16 who.html의 버튼에서 틀린 부분은?

<button click="showImage()">사진</button>

Quiz #17 당근,양파,식빵 2글자 다 입력해도 사진이 나오고,
당,양,식 1글자만 입력해도 사진이 나오도록 수정하세요.

사진 가져오기


식 사진



Quiz #18 제곱 버튼을 추가해 보세요.

A calculator interface with a light gray background. It features two input fields at the top: the first contains the number '2' and the second contains the number '4'. Below these fields is a row of four orange buttons with white symbols: a plus sign (+), a minus sign (-), an asterisk (*), and a forward slash (/). Below this row is a single orange button with two asterisks (**). At the bottom of the interface is a larger, light gray output field containing the result '16'.

Quiz #19 큰 수를 찾는 버튼을 추가해 보세요.



A calculator interface with a light gray background and rounded corners. It features two input fields at the top, each containing the number '10' and '20' respectively. Below the input fields is a row of four orange buttons with white symbols: '+', '-', '*', and '/'. Below this row is another row of two orange buttons: '**' and 'bigger'. At the bottom, there is a single input field containing the number '20'.

Quiz #20 초록 버튼 클릭하면 input box 3개의
내용을 모두 지우는 clearBox()함수
가 실행하도록 코딩하세요.



The image shows a calculator-like interface. It features two empty input boxes at the top. Below them is a row of four orange buttons with symbols: '+', '-', '*', and '/'. The next row contains three buttons: an orange button with '**', an orange button with the text 'bigger', and a green button with the text 'Clear'. At the bottom, there is a light gray rectangular box containing the Korean text '결과' (Result).

Quiz #21 alert창과 prompt창의 차이점은?

Quiz #22 parseFloat(), parseInt()의 역할은?

Quiz #23 예제5에서 body의 글자색 말고

- (1) 화면 바탕색을 바꾸려면 소스의 어느 부분을 수정해야 할까요?
- (2) input 박스 안의 글자색을 바꾸려면 소스의 어느 부분을 수정해야 할까요?

Quiz #24 예제5.js의 아래 조건문에는 return 키워드가 두 번 들어가 있습니다.

조건문도 사용하지 말고 return 키워드도 한 번만 사용해서 동일한 결과가 나오도록 아래 2라인을 1라인으로 바꿔보세요.

```
if (st.color == "") return false;  
else return true;
```


Quiz #25 예제3, 예제5 둘 다 팝업창이 뜨면 일단 자바스크립트 함수가 멈춥니다.
그런데 예제3에서는 alert 다음에 return이 있는데, 예제5에서는 alert 다음에 return이 없습니다. 그 이유는?

Quiz #26 예제5에서 만약 아무 것도 입력하지 않고 버튼을 클릭하면 팝업창에 "색을 입력해 주세요"라고 뜨도록 코드를 추가하세요.

Quiz #27 예제5에서 placeholder 대신에 value를 넣으면 어떤 결과가 나올까요?
(input 박스에서 palceholde 속성과 value속성의 차이점 설명)

Quiz #28 예제5의 아래 1라인에서 큰따옴표와 작은따옴표를 둘 다 사용하지 않으려면 어떻게 바꾸면 될까요?

```
기존 ➡ alert(co + "는 존재하지 않는 색입니다. 다시 작성해 주세요 ^^");
```

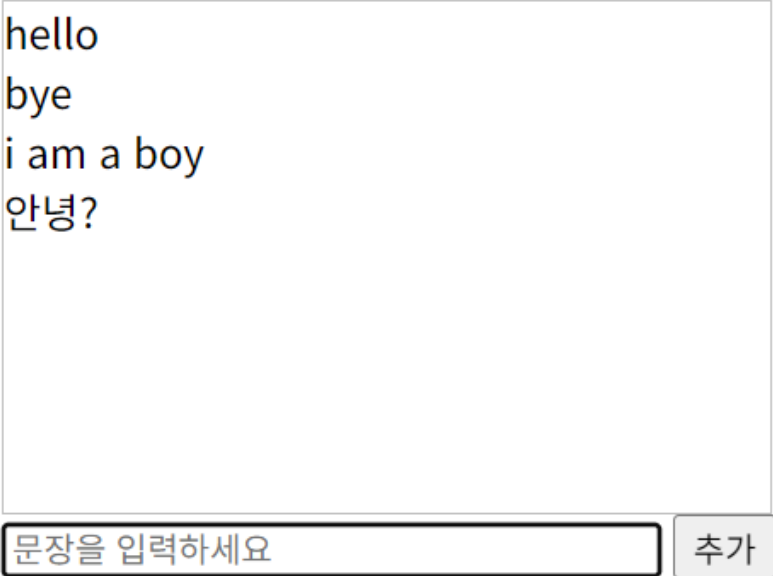
변경 후 ➡ alert();

마찬가지로 예제4.js의 document.write() 안에 큰따옴표
작은 따옴표를 사용하지 않도록 **템플릿 리터럴**을 이용해서
괄호 안을 수정해 보세요.

Quiz #29 문장을 입력하고 버튼을 클릭하면 문장이 위 네모 부분에
누적해서 표시되도록 코딩하였습니다. 소스를 완성하세요.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>sentences</title>
  <style>
    #output {
      width: 300px;
      height: 200px
      border: 2px solid silver;
      overflow-y: auto;
    }
    #inputText {
      width: 250px;
    }
  </style>
</head>
```

문장 입력 후 누적



hello
bye
i am a boy
안녕?

문장을 입력하세요

추가

```
<body>
  <h2>문장 입력 후 누적</h2>
  <div id="output"></div>
  <!-- 여기 2라인 코딩 -->

  <script>
    function addText() {
      const input = document.getElementById('inputText').value;
      const output = document.getElementById('output');

      if (input.trim() !== "") {
        output.innerHTML += input + '<br>';
        document.getElementById('inputText').value = ""; // 입력창 초기화
      }
    }
  </script>

</body>
</html>
```