



20214987

anh.pn214987@sis.hust.edu.vn

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32			

Câu hỏi

Question #d6a6e6

1/1 point (ungraded)

Các phương thức `getElementsByClassName()` và `getElementsByTagName()` của interface `Node` trong DOM JavaScript đều trả về kết quả là một danh sách các element tìm được trên DOM tree, cho dù chỉ tìm được duy nhất 1 element. Đúng hay sai?

- ☒ Đúng
- ☐ Sai



Submit

Question #2698cb

1/1 point (ungraded)

Trang web với mã HTML như sau:

```
<ul>
  <li>Item 1</li>
  <li id='item2'>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
</ul>
```

Thuật toán tìm đến element `Item 1` là tìm đến `Item 2`, sau đó sử dụng sibling property. Hãy cho biết mã JavaScript ứng với thuật toán?

(Chú ý không nhập vào các ký tự khoảng trắng và dấu chấm phẩy, sử dụng `"` thay cho `'` với các string)

`document.getElementById('item2').previousElementSibling`



Submit

Question #18f13b

1/1 point (ungraded)

Đâu là nhận định đúng khi so sánh 2 property `textContent` và `innerHTML` của node trên DOM tree?

- ☐ `innerHTML` chỉ áp dụng với text node chứ không cho mọi element node
- ☐ Sử dụng `innerHTML` để thiết lập nội dung thẻ HTML nhanh hơn dùng `textContent`
- ☒ Sử dụng `textContent` an toàn hơn dùng `innerHTML` khi thiết lập nội dung thẻ HTML
- ☐ `textContent` có thể chứa các thẻ HTML



Submit

Question #962264

1/1 point (ungraded)

Trang web với mã HTML như sau:

```
<ul>
  <li id='item1'>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
</ul>
```

Thuật toán tìm đến element `Item 2` là tìm đến `Item 1`, sau đó sử dụng sibling property. Hãy cho biết mã JavaScript ứng với thuật toán?

(Chú ý không nhập vào các ký tự khoảng trắng và dấu chấm phẩy, sử dụng `"` thay cho `'` với các string)

`document.getElementById('item1').nextElementSibling`



Submit

Question #bf6b56

1/1 point (ungraded)

Cho đoạn mã HTML như sau:

```
<div>I am Div1</div>
<div>I am Div2</div>
```

Hãy sử dụng phương thức `insertBefore()` để chèn thêm element `node` vào giữa 2 thẻ `#div1` và `#div2` trong DOM tree biết rằng object tương ứng với thẻ `#div2` trên DOM tree là `div2Element`.

(Chú ý không nhập vào các ký tự khoảng trắng và dấu chấm phẩy)

`div2Element.parentNode.insertBefore(node,div2Element)`



Submit

Question #83fd42

1/1 point (ungraded)

Mã JavaScript `document.createElement('div')` thực hiện công việc gì?

- ☐ Tạo text node mới và gắn vào `<div>`
- ☒ Tạo node mới `<div>` và không gắn vào `document`
- ☐ Tạo node mới rỗng và gắn vào `<div>`
- ☐ Tạo node mới `<div>` và gắn vào `document`



Submit

Question #d034b5

1/1 point (ungraded)

Trang web với mã HTML và code JavaScript như sau:

```
<ul>
  <li id='item1'>Item 1</li>
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
  ...
</ul>
<script>
  let element = document.getElementById('item1');
  while (element.xxx) {
    element = element.nextElementSibling;
  }
</script>
```

Đoạn mã JavaScript tìm đến `Item` cuối cùng trong list (không xác định được số element trong list) và gán cho `element`. Hãy cho biết mã JavaScript `xxx` đang thiếu?

(Chú ý không nhập vào các ký tự khoảng trắng và dấu chấm phẩy)

nextElementSibling



Submit

Question #feed0b

1/1 point (ungraded)

Phương thức `querySelector()` có thể dùng để tìm kiếm nút theo tên thẻ HTML được không?

- ☒ Có thể
- ☐ Không thể



Submit

Question #55b6b7

1/1 point (ungraded)

Để ẩn (hide) một thẻ HTML trên webpage, phương pháp JavaScript nào sau đây có thể sử dụng?

- ☒ Sử dụng `setAttribute('hidden', 'none')`
- ☐ Sử dụng `addAttribute('hidden', 'none')`
- ☒ Sử dụng `toggleAttribute('hidden')`
- ☒ Sử dụng property `hidden`



Submit

Question #cf31e1

1/1 point (ungraded)

Để thêm CSS class 'active' cho một element, phương pháp sử dụng property `element.className` như thế nào sau đây là đúng?

- ☒ Sử dụng gán '+=' `element.className += ...`
- ☐ Sử dụng phương thức `addClass()`
- ☐ Sử dụng gán '=' `element.className = ...`
- ☐ Sử dụng phương thức `add()`



Submit

Question #7b2e9a

1/1 point (ungraded)

Câu lệnh Javascript nào sau đây cho phép thiết lập event handler cho sự kiện onclick của thành một phần HTML?

- ☐ `document.getElementById("demo").addEventListener("onclick",myFunction);`
- ☒ `document.getElementById("demo").addEventListener("click",myFunction);`
- ☐ `document.getElementById("demo").addEventListener("onclick",myFunction, true);`
- ☐ `document.getElementById("demo").addEventListener("click",myFunction());`



Submit

Question #30a140

1/1 point (ungraded)

Phương thức `cloneNode()` của một node `node` trên DOM tree dùng để làm gì?

- ☐ Tạo node mới với thẻ HTML giống `node`
- ☐ Tạo node mới và copy tất cả con cháu của `node` sang node mới
- ☐ Tạo một reference mới trỏ đến `node` trên DOM tree
- ☒ Tạo node mới và copy tất cả các thuộc tính của `node` sang node mới




Submit

Question #07242b

0/1 point (ungraded)

Phương thức `getElementById()` khi gọi trên nút `node` của DOM tree có kết quả là gì?

- ☐ Tìm kiếm theo Class trên cây con có nút gốc là `node` của DOM tree
- ☐ Tìm kiếm theo Name trên cây con có nút gốc là `node` của DOM tree
- ☒ Tìm kiếm theo Id trên cây con có nút gốc là `node` của DOM tree
- ☐ Tất cả đều sai 



Submit

Question #aace51

1/1 point (ungraded)

Phương thức `querySelector()` dùng để làm gì

- ☐ Tìm kiếm trên DOM tree tất cả các nút có tag name được đưa vào tham số
- ☐ Tìm kiếm trên DOM tree tất cả các nút có CSS class được đưa vào tham số
- ☐ Tìm kiếm trên DOM tree tất cả các nút có CSS selector được đưa vào tham số
- ☒ Tất cả đều sai



Submit

Question #bb3bb8

1/1 point (ungraded)

Cho đoạn mã HTML như sau:

```
<div id="t1">
  <p>A paragraph</p>
</div>
```

Mã JavaScript `document.getElementById('t1').childNodes[0]` cho kết quả gì?

- ☒ Một text node
- ☐ Một element node
- ☐ Một comment node
- ☐ Tất cả đều sai



Submit

Question #485c45

1/1 point (ungraded)

Mã JavaScript `document.querySelector('ul').lastElementChild` trả về kết quả gì?

- ☐ element node con cuối cùng của `` bao gồm cả các thẻ HTML comment
- ☒ element node con cuối cùng của `` không bao gồm cả các thẻ HTML comment
- ☐ text node con cuối cùng của ``
- ☐ node con cuối cùng của ``



Submit

Question #f4399c

1/1 point (ungraded)

Phương thức `before()` của một object `node` trên DOM tree dùng để làm gì?

- ☐ Xóa node ngay trước `node`
- ☒ Chèn một node vào ngay trước `node`
- ☐ Ghi đè (replace) node ngay trước `node`

☐ Tìm đến node ngay trước `node`



Submit

Question #8cee0a

1/1 point (ungraded)

Câu lệnh Javascript nào sau đây cho phép thay đổi nội dung (text) của thẻ đầu tiên có lớp "test"?

- ☐ `document.getElementsByName("p")[0].innerHTML = "Hello"`
- ☐ `document.getElementsByName("test")[0].innerHTML = "Hello"`
- ☐ `document.getElementsByClassName("test")[0].value = "Hello"`
- ☒ `document.getElementsByClassName("test")[0].innerHTML = "Hello"`



Submit

Question #0e0140

1/1 point (ungraded)

Phương thức `querySelector()` có thể dùng để tìm kiếm nút theo thuộc tính của thẻ HTML được không?

- ☒ Có thể
- ☐ Không thể



Submit

Question #91d4f8

1/1 point (ungraded)

Cho đoạn mã HTML như sau:

```
<div>
  <p id='p'>Hello</p>
</div>
```

Cú pháp JavaScript nào cho phép lấy được nút `<div>` trên DOM tree?

(Chú ý không nhập vào các ký tự khoảng trắng và dấu chấm phẩy. Sử dụng " thay cho "" với các kiểu string)

`document.getElementById('p').parentNode`



Submit

Question #c572d5

1/1 point (ungraded)

Phương thức `prepend()` của một node `node` trên DOM tree dùng để làm gì?

- ☐ Ghi đè (replace) node lên con cuối cùng của `node`
- ☐ Chèn node vào trước con cuối cùng của `node`
- ☐ Ghi đè (replace) node lên con đầu tiên của `node`

☒ Chèn node vào trước con đầu tiên của `node`



Submit

Question #14fb46

1/1 point (ungraded)

Đâu là điểm khác nhau giữa các property `firstChild` và `firstElementChild` của object `node` trong DOM tree?

- ☐ `firstChild` chỉ trả về text nodes, `firstElementChild` trả về Element node
- ☐ `firstChild` trả về con đầu tiên có kiểu Element, `firstElementChild` trả về con đầu tiên với tất cả các kiểu (type)
- ☒ `firstChild` trả về con đầu tiên với tất cả các kiểu (type), `firstElementChild` trả về con đầu tiên có kiểu Element
- ☐ Không khác nhau



Submit

Question #d2885e

1/1 point (ungraded)

Hãy chọn các phương án đúng để tìm đến node cha của node `ele` trên DOM tree

- ☒ `ele.parentElement`
- ☐ `ele.parentContainer`
- ☒ `ele.parentNode`
- ☐ `ele.getParent()`



Submit

Question #22053f

0.5/1 point (ungraded)

Cú pháp nào cho phép tìm đến element cuối cùng là con của `element` trong DOM tree?

- ☒ `element.lastElementChild` *
- ☐ `element.lastChild`
- ☐ `element.children[p.childElementCount-1]` ✓
- ☐ `element.childNodes[p.childElementCount-1]`



Submit

 Answers are displayed within the problem

Question #28d42d

1/1 point (ungraded)

Đâu là cú pháp JavaScript đúng để thay đổi nội dung của thẻ HTML dưới đây:

```
<p id="demo">This is a demonstration.</p>
```

- ☐ `document.getElement("p").innerHTML = "Hello World!";`
- ☐ `#demo.innerHTML = "Hello World!";`
- ☐ `document.getElementByName("p").innerHTML = "Hello World!";`
- ☒ `document.getElementById("demo").innerHTML = "Hello World!";`



Submit

Question #7baa7d

1/1 point (ungraded)

Phương thức `appendChild()` của object `node` trên DOM tree dùng để làm gì?

- ☐ Thêm con mới vào cuối các con là element node của `node`
- ☐ Thêm `node` thành con mới của `document`
- ☒ Thêm con mới vào cuối các con của `node`
- ☐ Thêm con mới vào đầu các con của `node`



Submit

Question #2af199

1/1 point (ungraded)

Cho đoạn mã HTML cùng JavaScript dưới đây:

```
<div id="d1"><div>

let divElement = document.getElementById('d1');
divElement.appendChild('<p>A paragraph</p>');
```

Nhận định nào sau đây là đúng?

- ☐ Không có phương thức `appendChild()` trên object `divElement`
- ☒ Tham số khi gọi `appendChild()` không đúng kiểu
- ☐ Chạy tốt, không có lỗi



Submit

Question #43eefa

1/1 point (ungraded)

Giả sử `divElement` là một JavaScript object trên DOM tree tương ứng với thẻ HTML `<div>` trên webpage. Cú pháp JavaScript sau đây sẽ có kết quả gì?

```
divElement.className += ' intro';
```

- ☐ Đổi tên class CSS của thẻ HTML `<div>` thành dạng số và cộng với 'intro' cũng ở dạng số
- ☐ Ghi đè class CSS đang có của thẻ HTML `<div>` thành 'intro'
- ☒ Thêm class CSS mới 'intro' vào thẻ HTML `<div>`

☐ Lỗi cú pháp



Submit

Question #509a09

1/1 point (ungraded)

Giả sử `element` là DOM tree node tương ứng với thẻ HTML được khai báo trong webpage như sau:

```
<div id='id' name='name' value='value' />
```

Cú pháp nào cho phép truy nhập đến trường `id` của thẻ `<div>`



`element.id`



`element.attributes.id`



`element.attributes[0]`



`element.getAttribute('id')`



Submit

Question #b8ea0

1/1 point (ungraded)

Hãy chọn phương án đúng để tìm đến node tương ứng với CSS selector `.main .title .t1` trên DOM tree



`document.querySelector('.main .title .t1')`



`document.body.matches('.main .title .t1')`



`document.querySelectorAll('.main .title .t1')[0]`



`document.getElementByCSS('.main .title .t1')`



Submit

Question #f518

1/1 point (ungraded)

Cần xóa thẻ HTML `<p>` (là đoạn in nghiêng) trong trang web với mã HTML như sau:

```
<p>A paragraph</p>
<!-- Remove the following paragraph -->
<p>Another paragraph</p>
```

Biết rằng `paraElement` là node tương ứng với thẻ HTML `<p>` này trong DOM tree. Với điều kiện không dùng phương thức trực tiếp `paraElement.remove()`, hãy cho biết mã JavaScript cần dùng là gì?

(Chú ý không nhập vào các ký tự khoảng trắng và dấu chấm phẩy)

`paraElement.parentNode.removeChild(paraElement)`



Submit

Question #bbc

1/1 point (ungraded)

Cho đoạn mã HTML và JavaScript như sau:

```
<p id="id" class="p1">A simple paragraph</p>

let p = document.getElementById("id");
pXXXremove("p1");
```

Biết rằng xxx ở dòng cuối là mã JavaScript để thực hiện xóa CSS class 'p1' khỏi thẻ HTML <p> . Hãy cho biết xxx là gì?

(Chú ý không nhập vào các ký tự khoảng trắng và dấu chấm phẩy)

.classList.

