

第13章 CheckTest

k22120 牧野遥斗

P257 CheckTest

Q1 DOMの機能が使えるのは、何という名前のオブジェクトですか？

document / window.document

Q2 DOMの役割を一言でいうと何というのでしょうか？

JavascriptでHTMLを操作するための仕組み

Q3 DOMはOO構造という入れ子になっています。何構造でしょうか？

ツリー構造

P262 CheckTest

Q1 上記のHTMLからid属性がtestの要素を取得するコードをかいてください。

```
const test = document.querySelector("#test");
```

Q2 上記のHTMLからclass属性がtestの要素を取得するコードをかいてください。

```
const test = document.querySelector(".test");
```

Q3 上記のHTMLからclass属性がitemの要素をすべて取得するコードをかいてください。

```
const test = document.querySelectorAll(".item");
```

P268 CheckTest

Q1 要素のテキストを変更するのは何という名前のプロパティでしょうか？

textContent

Q2 要素のリンク先を<https://example.com/surasura>に変更するコードを書いてください。

```
<a href="https://example.com/surasura">スラスラ</a>
```

```
const link = document.querySelector("a");  
link.href = "https://example.com/surasura";
```

P274 CheckTest

Q1 文字と文字の隙間幅を指定するCSSのletter-spacingプロパティをJavascriptで10pxに変更するコードを書いてください。

```
<style>  
p{letter-spacing: 10px;}  
</style>  
<p>このテキストの文字幅を変更してください。</p>
```

```
const element = document.querySelector("p");  
element.style.letterSpacing = "10px";
```

Q2 以下の要素のClass属性をJavaからJavascriptに変更するコードを書いてください。

```
<div class="Java">Java</div>
```

```
const element = document.querySelector(".Java");  
element.classList.replace("Java", "Javascript");
```

P284 CheckTest

Q1 以下の要素を作成するコードを書いてください。

```
<div>新しく作る要素</div>
```

```
const element = document.createElement("div");  
element.textContent = "新しく作る要素";
```

Q2 以下のコメント部分に要素を追加するために、[?]に記述すべきコードとして正しいものを全て選んでください。

```
<div class="test">  
  <!-- ここに追加したい -->  
  <div class="child"></div>  
</div>  
<script>  
  const newElement = document.createElement("div");  
  [?]  
</script>
```

A , C