

Vue.js Chapter3

属性を指定するとき 演習問題

問題1

下記の実行結果となるように、未完成プログラムの空欄部分を埋めてプログラムを完成させてください。

要素の属性をプログラムから指定するようにしてください。

画像部分にはリンクが張られており、それぞれのロゴをクリックすると以下のサイトに遷移するものとします。

Yahoo ⇒ <https://www.yahoo.co.jp/>

Google ⇒ <https://www.google.com>

MicroSoft ⇒ <https://www.msn.com/ja-jp/>

また、画像ファイルは Teams からダウンロードしてください。画像ファイル名は以下の通りです。

Yahoo ⇒ Yahoo_logo.png

Google ⇒ Google_logo.png

MicroSoft ⇒ MS_logo.png

ファイル名は、ex1.html とします。

実行結果

属性をバインドする例

代表的検索サイト		
Yahoo	Google	MicroSoft

Vue.js Chapter3

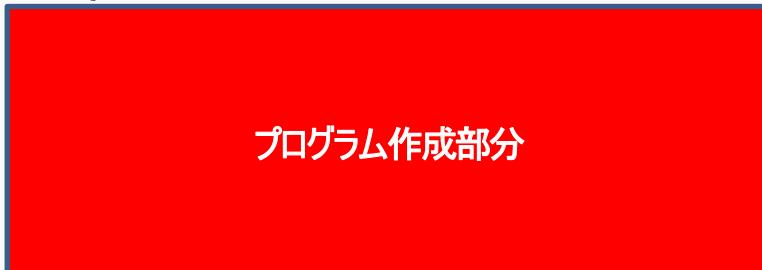
属性を指定するとき 演習問題

未完成プログラム ファイル名:ex1.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Vue.js 演習問題</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" >
    <script src=
      "https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2.5.17/dist/vue.js">
    </script>
  </head>

  <body>
    <h2>属性をバインドする例</h2>
    <div id="app">
      <table border="1">
        <caption>代表的検索サイト</caption>

        </table>
    </div>

    <script>
      new Vue({
        el: '#app',
        data: {

          }
      })
    </script>
  </body>
</html>
```

Vue.js Chapter3

属性を指定するとき 演習問題

問題2

下記の実行結果となるように、未完成プログラムの空欄部分を埋めてプログラムを完成させてください。

要素の属性をプログラムから指定するようにしてください。

実行結果



未完成プログラム ファイル名:ex2.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Vue.js 演習問題</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" >
    <script src=
      "https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2.5.17/dist/vue.js">
    </script>
  </head>

  <body>
    <h2>インラインスタイルを指定する例</h2>
    <div id="app">
      <ol>フロントエンドフレームワークシェア順位
        <li>_____ (1) _____>
          React.js
        </li>
        <li>_____ (2) _____>
          Vue.js
        </li>
        <li>_____ (3) _____>
          Angular.js
      </ol>
    </div>
  </body>
</html>
```

Vue.js Chapter3

属性を指定するとき 演習問題

```
</li>
</ol>
</div>

<script>
  new Vue({
    el: '#app',
    data: {
      }
    })
</script>
</body>
</html>
```

プログラム作成部分

Vue.js Chapter3

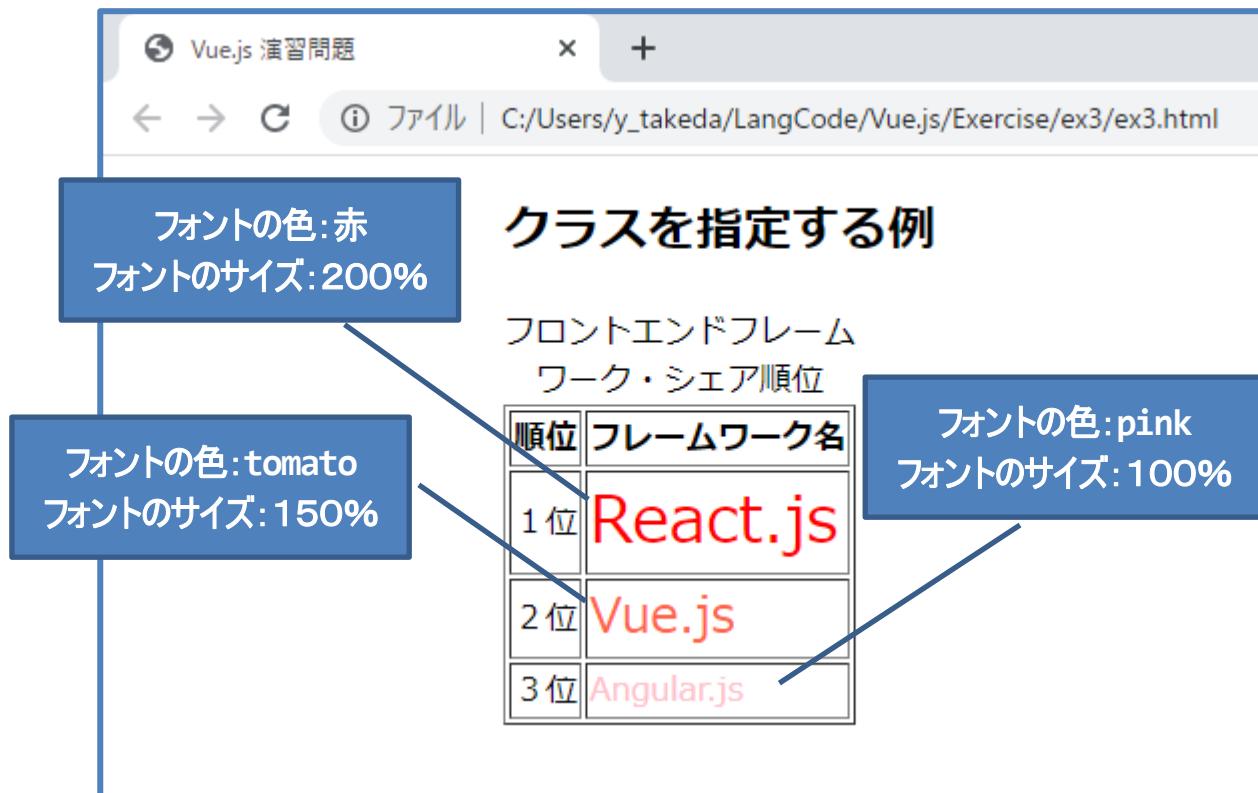
属性を指定するとき 演習問題

問題3

下記の実行結果となるように、未完成プログラムの空欄部分を埋めてプログラムを完成させてください。

要素の属性をプログラムから指定することと、`class`を使用してください。

実行結果



未完成プログラム ファイル名:ex3.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Vue.js 演習問題</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" >
    <script src=
      "https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2.5.17/dist/vue.js">
    </script>
  </head>

  <body>
    <h2>クラスを指定する例</h2>
    <style>
      .top-order {
        color: red;
        font-size: 200%;
      }
      .second-order {
```

Vue.js Chapter3

属性を指定するとき 演習問題

```
        color: tomato;
        font-size: 150%;
    }
    .third-order {
        color: pink;
        font-size: 100%;
    }
</style>

<div id="app">
    <table border="1">
        <caption>フロントエンドフレームワーク・シェア順位</caption>
        <tr>
            <td>Google</td>
            <td>Facebook</td>
            <td>Microsoft</td>
            <td>Twitter</td>
            <td>Instagram</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>React</td>
            <td>Angular</td>
            <td>Node.js</td>
            <td>Vue.js</td>
            <td>React Native</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>React</td>
            <td>Angular</td>
            <td>Node.js</td>
            <td>Vue.js</td>
            <td>React Native</td>
        </tr>
    </table>
</div>

<script>
    new Vue({
        el: '#app',
        data: {
            <div style="background-color: red; width: 100px; height: 100px; margin: auto; border: 1px solid black; display: flex; align-items: center; justify-content: center; font-weight: bold; color: white; font-size: 1.2em; padding: 10px; margin-top: 10px;">
                プログラム作成部分
            </div>
        }
    })
</script>
</body>
</html>
```