

Vue.js Chapter8

データの変化を監視するとき 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。

◆算出プロパティを使用して三角形の面積を表示します。

実行結果



Vue.js Chapter8

データの変化を監視するとき 演習問題

未完成プログラム ファイル名:ex1.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Vue.js 演習問題</title>
    <link href="main.css" rel="stylesheet">
    <script src
      ="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2.5.16/dist/vue.js">
    </script>
  </head>
  <body>
    <div id="app">
      <h2>算出プロパティの使い方</h2>
      <h3>三角形の面積</h3>
      <!-- この#app の内側にテンプレートを書き込んでいく -->
      <p>底辺 = {{ bottom }}、高さ = {{ height }}<br>
        の三角形の面積は、{{ area }} です。</p>
    </div>

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



プログラム作成部分



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

Vue.js Chapter8

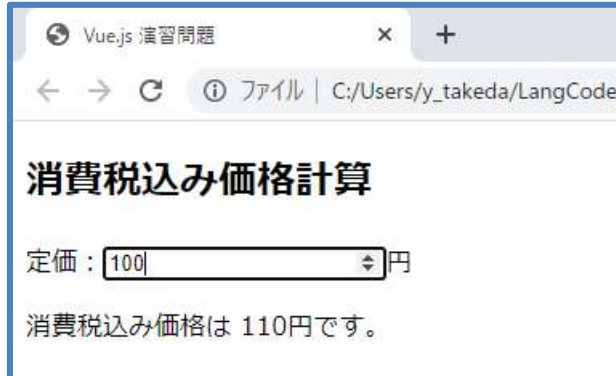
データの変化を監視するとき 演習問題

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。

◆算出プロパティを使用してフォームに入力された定価より税込み価格を表示します。

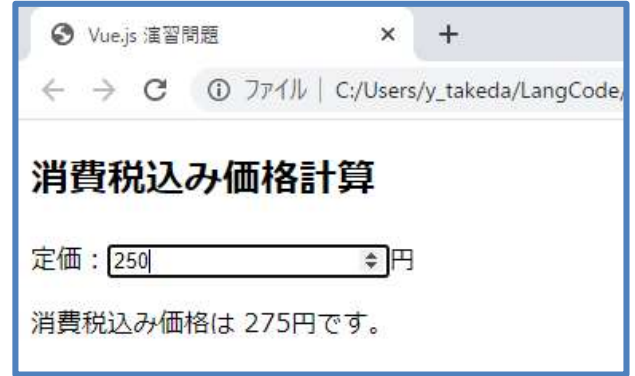
実行結果



消費税込み価格計算

定価: 円

消費税込み価格は 110円です。



消費税込み価格計算

定価: 円

消費税込み価格は 275円です。

Vue.js Chapter8

データの変化を監視するとき 演習問題

未完成プログラム ファイル名:ex2.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Vue.js 演習問題</title>
    <link href="main.css" rel="stylesheet">
    <script src
      ="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2.5.16/dist/vue.js">
    </script>
  </head>
  <body>
    <div id="app">
      <h2>消費税込み価格計算</h2>
      定価:<input type="number" v-model.number="price">円
      <p>消費税込み価格は {{ taxPrice }}円です。</p>
    </div>

    <script>
      new Vue({
        el: '#app',
        // プログラム作成部分
      })
    </script>
  </body>
</html>
```

Vue.js Chapter8

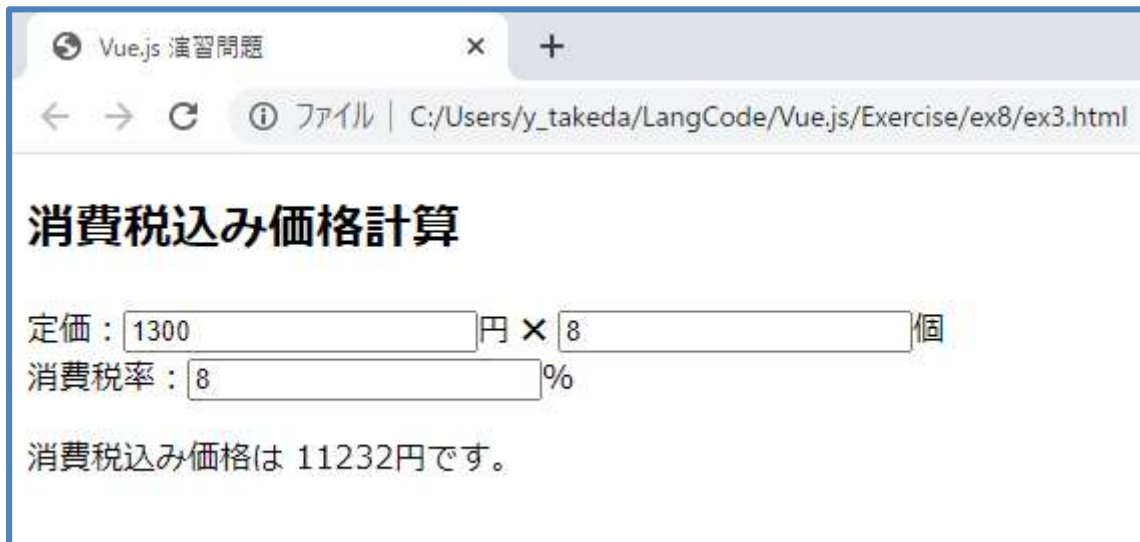
データの変化を監視するとき 演習問題

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。

◆算出プロパティを使用してフォームに入力された定価、 個数、 消費税率より税込み価格を表示します。

実行結果



Vue.js 演習問題

ファイル | C:/Users/y_takeda/LangCode/Vue.js/Exercise/ex8/ex3.html

消費税込み価格計算

定価 : 円 × 個



消費税率 : %

消費税込み価格は 11232円です。

Vue.js Chapter8

データの変化を監視するとき 演習問題

未完成プログラム ファイル名:ex3.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Vue.js 演習問題</title>
    <link href="main.css" rel="stylesheet">
    <script src
      ="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2.5.16/dist/vue.js">
    </script>
  </head>
  <body>
    <div id="app">
      
      プログラム作成部分
    </div>
    <script>
      new Vue({
        el: '#app',
        
        プログラム作成部分
      })
    </script>
  </body>
</html>
```