

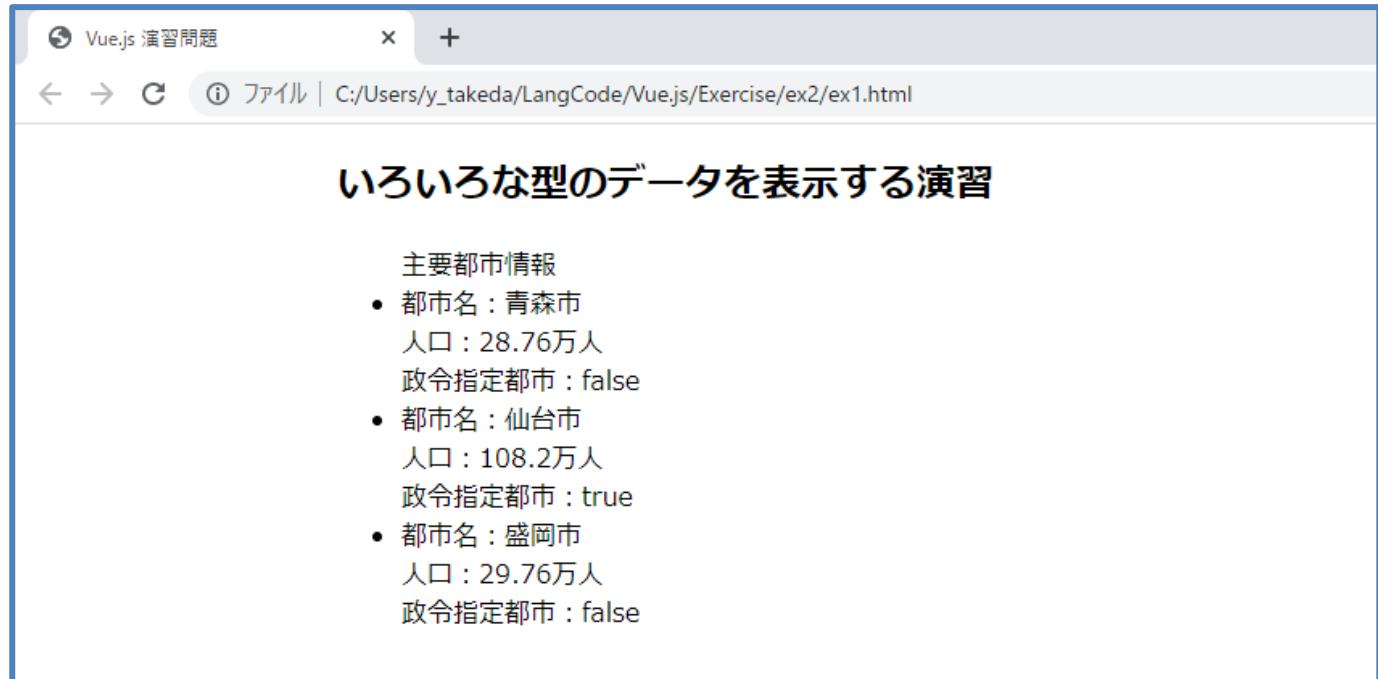
## Vue.js Chapter2

### データを表示するとき 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。

#### 実行結果



いろいろな型のデータを表示する演習

主要都市情報

- 都市名：青森市  
人口：28.76万人  
政令指定都市：false
- 都市名：仙台市  
人口：108.2万人  
政令指定都市：true
- 都市名：盛岡市  
人口：29.76万人  
政令指定都市：false

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>いろいろな型のデータを表示する演習</h2>
    <div id="(1)">
      <ul>主要都市情報
        <li>
          都市名:{{ city1 }}<br>
          人口:{{ population1 }}万人<br>
          政令指定都市:{{ govermentCity1 }}
        </li>
        <li>
          都市名:{{ city2 }}<br>
          人口:{{ population2 }}万人<br>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </body>

```

## Vue.js Chapter2

### データを表示するとき 演習問題

```
政令指定都市:{{ govermentCity2 }}
```

```
</li>
<li>
  都市名:{{ city3 }}<br>
  人口:{{ population3 }}万人<br>
  政令指定都市:{{ govermentCity3 }}
```

```
</li>
</ul>
</div>
```

```
<script>
  new Vue({
    el: '#app',
    data: {
      cities: [
        // 青森市
        { name: '青森市', population: 370000 },
        { name: '弘前市', population: 200000 },
        { name: '平川市', population: 150000 },
        { name: '五所川原市', population: 100000 },
        // 仙台市
        { name: '仙台市', population: 1000000 },
        { name: '泉区', population: 100000 },
        {name: '宮城野区', population: 100000 },
        { name: '多賀城市', population: 100000 },
        // 盛岡市
        { name: '盛岡市', population: 300000 },
        { name: '八幡平市', population: 100000 },
        { name: '三戸郡大馆町', population: 100000 },
        { name: '三戸郡上北郡', population: 100000 }
      ]
    }
  })
</script>
</body>
</html>
```

## Vue.js Chapter2

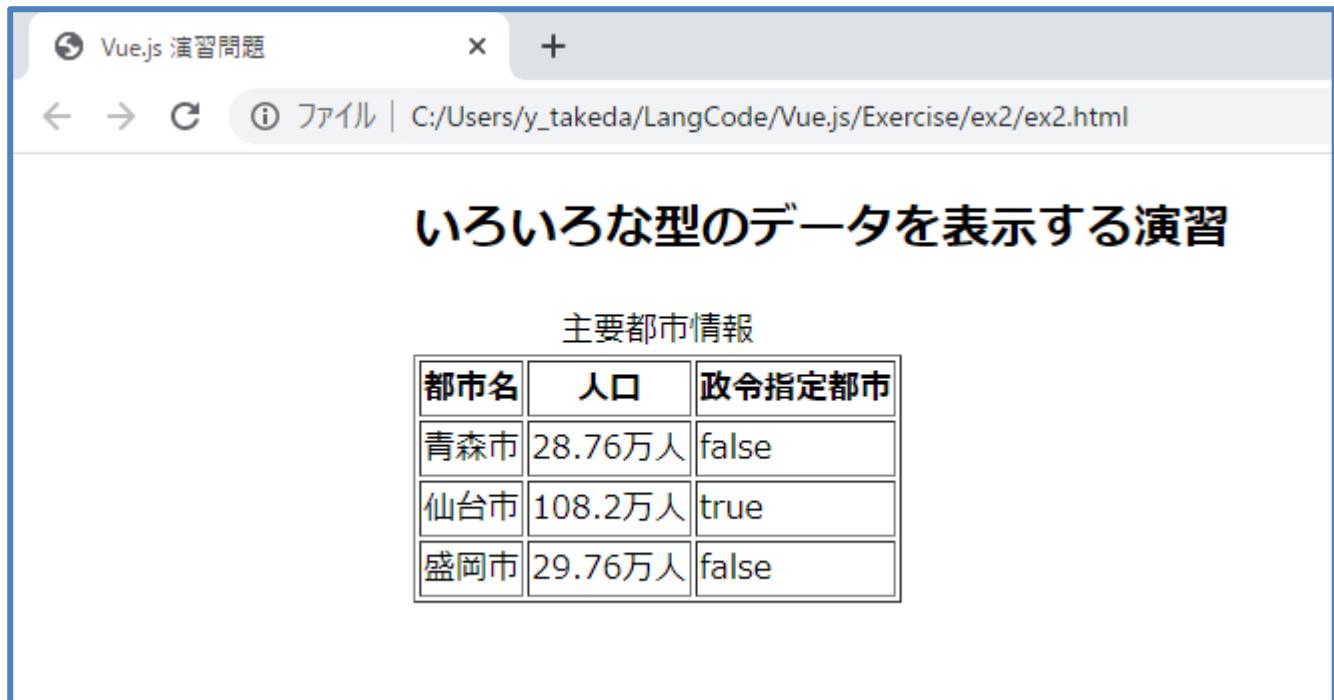
### データを表示するとき 演習問題

#### 問題2

問題1のプログラムの View 部分だけを書き換えて、下記の実行結果となるように、プログラムを修正してください。

修正したプログラムのファイル名は、ex2.html とします。

#### 実行結果



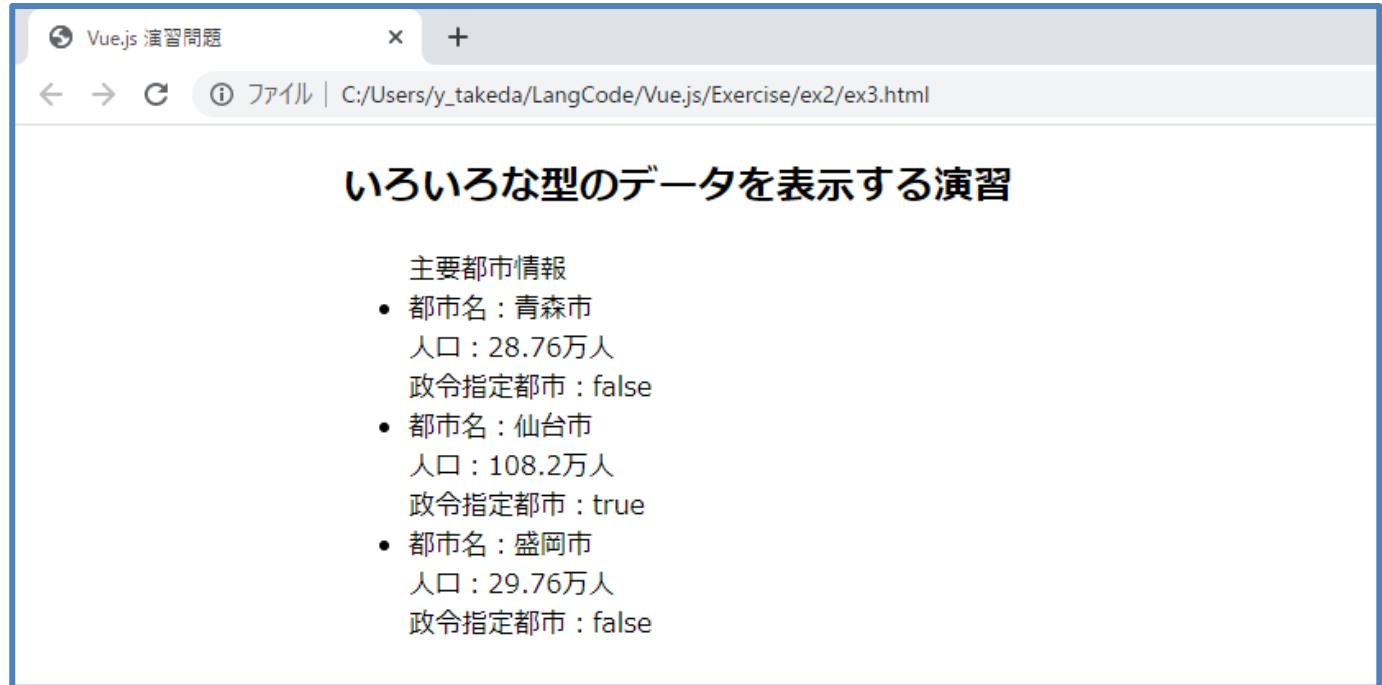
## Vue.js Chapter2

### データを表示するとき 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。

#### 実行結果



いろいろな型のデータを表示する演習

主要都市情報

- 都市名：青森市  
人口：28.76万人  
政令指定都市：false
- 都市名：仙台市  
人口：108.2万人  
政令指定都市：true
- 都市名：盛岡市  
人口：29.76万人  
政令指定都市：false

#### 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>いろいろな型のデータを表示する演習</h2>
    <div id="app">
      <ul>主要都市情報
        <li>
          都市名:{{ ____(1)____ }}<br>
          人口:{{ ____(2)____ }}万人<br>
          政令指定都市:{{ ____(3)____ }}
        </li>
        <li>
          都市名:{{ ____(4)____ }}<br>
          人口:{{ ____(5)____ }}万人<br>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </body>

```

## Vue.js Chapter2

### データを表示するとき 演習問題

```
政令指定都市:{{ ____ (6) ____ }}  
  </li>  
  <li>  
    都市名:{{ ____ (7) ____ }}<br>  
    人口:{{ ____ (8) ____ }}万人<br>  
    政令指定都市:{{ ____ (9) ____ }}  
  </li>  
 </ul>  
</div>  
  
<script>  
  new Vue({  
    el: '#app',  
    _____(10)_____  
    // 都市  
    city: ["青森市", "仙台市", "盛岡市"],  
    // 人口  
    population: [28.76, 108.2, 29.76],  
    // 政令指定都市  
    govermentCity: [false, true, false]  
  })  
</script>  
</body>  
</html>
```

## Vue.js Chapter2

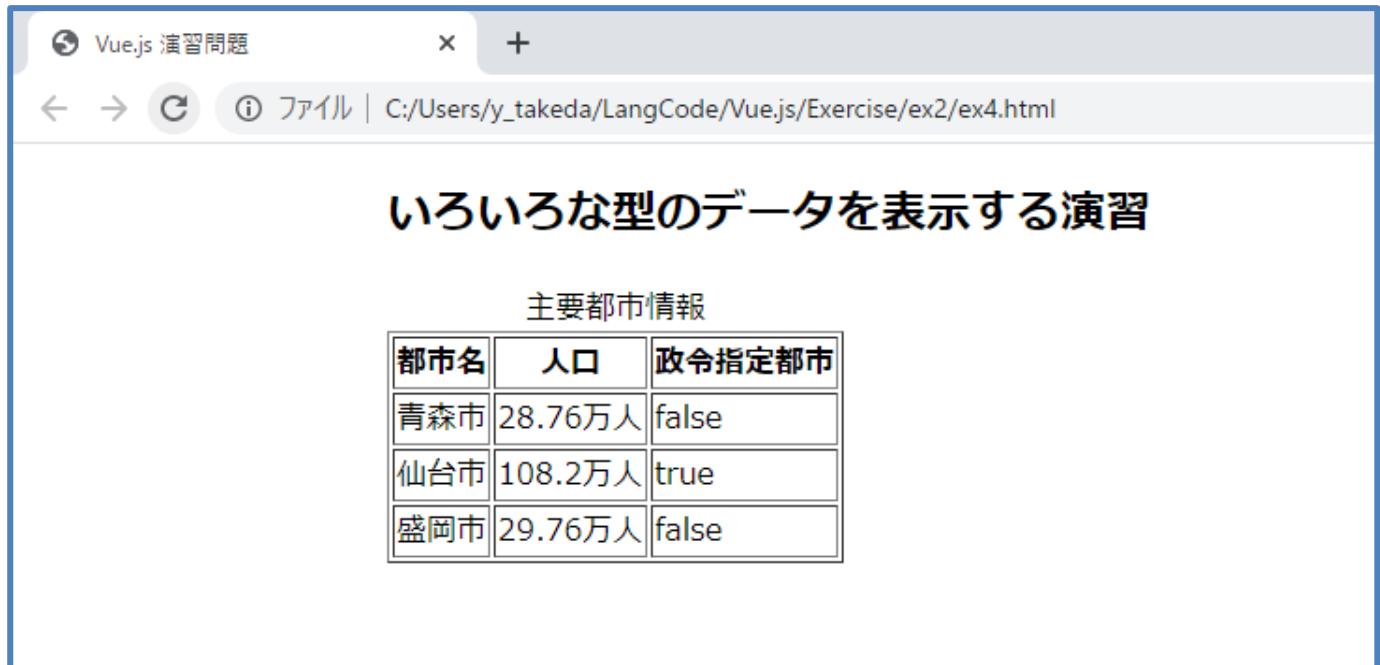
### データを表示するとき 演習問題

#### 問題4

問題3の View 部分だけを書き換えて、下記の実行結果となるように、プログラムを修正してください。

ファイル名は、ex4.html とします。

#### 実行結果



## Vue.js Chapter2

### データを表示するとき 演習問題

#### 問題5

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。

#### 実行結果

いろいろな型のデータを表示する演習

都市名	人口	政令指定都市
青森市	28.76万人	false
仙台市	108.2万人	true
盛岡市	29.76万人	false

未完成プログラム ファイル名:ex\_5.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>いろいろな型のデータを表示する演習</h2>
  <div id="app">
    <table border="1">
      <caption>主要都市情報</caption>
      <tr>
        <th>都市名</th><th>人口</th><th>政令指定都市</th>
      </tr>
      <tr>
        <td>{{ (1) }}</td>
        <td>{{ (2) }}万人</td>
        <td>{{ (3) }}</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>{{ (4) }}</td>
        <td>{{ (5) }}万人</td>
        <td>{{ (6) }}</td>
      </tr>
    </table>
  </div>
</body>
```

## Vue.js Chapter2

### データを表示するとき 演習問題

```
<td>{{ (4) }}</td>
<td>{{ (5) }}万人</td>
<td>{{ (6) }}</td>
</tr>
<tr>
  <td>{{ (7) }}</td>
  <td>{{ (8) }}万人</td>
  <td>{{ (9) }}</td>
</tr>
</table>
</div>

<script>
  new Vue({
    el: '#app',
    data: {
      // 青森市
      aomori:
        {name: '青森市', population: 28.76, govermentCity: false},
      // 仙台市
      sendai:
        {name: '仙台市', population: 108.2, govermentCity: true},
      // 盛岡市
      morioka:
        {name: '盛岡市', population: 29.76, govermentCity: false}
    }
  })
</script>
</body>
</html>
```

### 問題6

問題5のプログラムにおいて、ViewModel 部分の data プロパティを都市のオブジェクトのリストに変更し、それに伴って View 部分も書き換え、問題5と同じ結果となるようにプログラムを修正してください。プログラムのファイル名は、ex6.html とします。