

仔细观看视频并且确定下载相关文件，然后解决任务描述的问题。

简单地解释一下你用的解决方法，以及你克服了哪些有挑战的困难。

看我解决方法的视频，要理解我的方法。

请记住，在循环时可以提取不同级别的详细信息，您可以只获得单独元素的列表，或者元素集+索引，又或者(在遍历对象键时)也可以获得，值+键名+索引。

在这个JSFiddle项目中有完成的代码：<https://jsfiddle.net/smax/opy5q42f/>

下面附上完成的代码

#### HTML:

```
1.      <script src="https://npmcdn.com/vue/dist/vue.js"></script>
2.      <div id="exercise">
3.          <!-- 1) Hook up the button to toggle the display of the two
paragrpahs. Use both v-if and v-show and inspect the elements to see the
difference -->
4.      <div>
5.          <button @click="isShown = !isShown">Toggle</button>
6.          <p v-if="isShown">You either see me ...</p>
7.          <p v-else>...or me</p>
8.          <p v-show="isShown">You either see me ...</p>
9.          <p v-show="!isShown">...or me</p>
10.     </div>
11.     <!-- 2) Output an <ul> of array elements of your choice. Also print
the index of each element. -->
12.     <ul>
13.         <li v-for="(element, index) in array">{{ element }} - {{ index }}</
li>
14.     </ul>
15.     <!-- 3) Print all key-value pairs of the following object: {title:
'Lord of the Rings', author: 'J.R.R. Tolkiens', books: '3'}. Also print the
index of each item. -->
16.     <ul>
```

```

17.      <li v-for="(value, keyName, i) in myObject">{{ value }} -
      {{ keyName }} - {{ i }}</li>
18.      </ul>
19.      <!-- 4) Print the following object (only the values) and also create
      a nested loop for the array: {name: 'TESTOBJECT', data: [1.67, 1.33, 0.98,
      2.21]} (hint: use v-for and v-if to achieve this) -->
20.      <ul>
21.      <li v-for="value in testData">
22.      <template v-if="Array.isArray(value)">
23.      <div v-for="element in value">{{ element }}</div>
24.      </template>
25.      <template v-else>
26.      {{ value }}
27.      </template>
28.      </li>
29.      </ul>
30.      </div>

```

## CSS:

没有代码

## JavaScript:

```

1.      new Vue({
2.      el: '#exercise',
3.      data: {
4.      isShown: true,
5.      array: ['Max', 'Anna', 'Chris', 'Manu'],
6.      myObject: {
7.      title: 'Lord of the Rings',
8.      author: 'J.R.R. Tolkiens',
9.      books: '3'
10.     },
11.     testData: {
12.     name: 'TESTOBJECT',
13.     id: 10,
14.     data: [1.67, 1.33, 0.98, 2.21]
15.     }
16.     }
17.     });

```