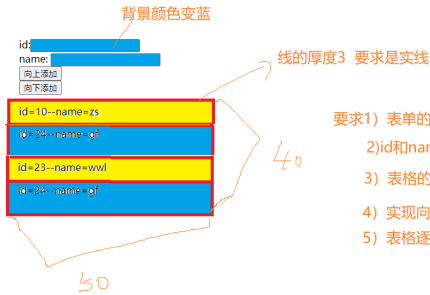


学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010208	郑治东	2023-11-10 13:22:24	100	90

1. 【简答题】完成以下功能

得分：90/100



- 要求1) 表单的宽度与高度分别为50和40, 要求用属性绑定来完成 v-bind
 2) id和name的文本框背景颜色为蓝色, 要求用属性绑定来完成 v-bind
 3) 表格的线厚度为3, 实线, 要求用属性绑定来完成 v-bind
 4) 实现向上添加, 向下添加的功能
 5) 表格逐行变色

学生答案：<!DOCTYPE html>

```

<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Vue.js Form and Table</title>
<style>
table {
border-collapse: collapse;
width: 100%;
margin-top: 10px;
}

th, td {
border: 3px solid blue; /* 初始表格线厚度为3, 实线 */
padding: 8px;
text-align: left;
}

th {
background-color: blue; /* 表头背景颜色为蓝色 */
color: white;
}

tr:nth-child(even) {
background-color: #f2f2f2; /* 表格逐行变色 */
}

.form-container {
width: 50px; /* 表单宽度为50 */
height: 40px; /* 表单高度为40 */
margin-top: 20px;
}

.blue-background {
background-color: blue; /* 文本框背景颜色为蓝色 */
color: white;
}
</style>
</head>
<body>

<div id="app">
<div class="form-container">
<label for="id">id:</label>
<input type="text" v-model="id" :class="{ 'blue-background': isBlueBackground }">
<br>
<label for="name">name:</label>

```

```
<input type="text" v-model="name" :class="{ 'blue-background': isBlueBackground }">
</div>

<button @click="addRowAbove">向上添加</button>
<button @click="addRowBelow">向下添加</button>

<table :style="{ 'border-width': tableBorderWidth }">
  <thead>
    <tr>
      <th>id</th>
      <th>name</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr v-for="(item, index) in items" :key="index">
      <td>{{ item.id }}</td>
      <td>{{ item.name }}</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
</div>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2"></script>
<script>
new Vue({
  el: '#app',
  data: {
    id: "",
    name: "",
    isBlueBackground: true,
    tableBorderWidth: '3px',
    items: [
      { id: 10, name: 'Zs' },
      { id: 24, name: 'gt' },
      { id: 23, name: 'wiwl' },
      { id: 24, name: 'g' }
    ]
  },
  methods: {
    addRowAbove() {
```

参考答案：完成以下功能