

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
2025102050120	李叙蔚	2023-11-16 14:19:43	100	100

1. 【简答题】编写一个计算属性的例子：需求任意

得分：100/100

学生答案：

```

1 <DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Document</title>
8   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue.js"></script>
9 </head>
10
11 <body>
12   <div id="app">
13     <input type="text" v-model="id">
14     <input type="text" v-model="name" @keyup.13="shang">
15     关键字: <input type="text" v-model="keyword">
16     <input type="button" value="添加" @click="shang"> <input type="button" value="向下添加" @click="xia"> <input type="button" value="删除" @click="del">
17
18     <table>
19       <tbody>
20         <tr></tr>
21       </tbody>
22     </table>
23     <div style="margin-top: 10px;">
24       <input type="text" v-model="u" /> <input type="button" value="在 {{u}} 后添加" @click="add">
25     </div>
26     <div style="margin-top: 10px;">
27       <input type="text" v-model="u" /> <input type="button" value="删除" @click="del">
28     </div>
29   </div>
30   <div style="margin-top: 10px;">
31     一共有{{resarr.length}}人
32   </div>
33   <script>
34     // var arr=[1,2,3,4,5,6];
35     // var stu={name:"张三",time:new Date()};
36     // return stu;
37   </script>
38   <script>
39     var vm = new Vue({
40       el: "#app",
41       data: {
42         id: "",
43         name: "",
44         keyword: "",
45         arr: [
46           { id: 18, "name": "zhang", "time": new Date() },
47           { id: 19, "name": "zhang", "time": new Date() },
48           { id: 20, "name": "zhang", "time": new Date() },
49           { id: 21, "name": "zhang", "time": new Date() },
50         ],
51       },
52       methods: {
53         // 添加
54         shang() {
55           this.arr.push({ id: this.id, name: this.name, time: new Date() });
56         },
57         // 删除
58         del(id) {
59           this.arr = this.arr.filter((item) => item.id !== id);
60         },
61         // 向下添加
62         xia() {
63           alert(id);
64           this.arr.push({ id: this.id, name: this.name, time: new Date() });
65         },
66         // 删除
67         del(id) {
68           this.arr = this.arr.filter((item) => item.id !== id);
69         },
70         // 在指定位置添加
71         add(u) {
72           var arr = new Array();
73           this.arr.forEach((item) => {
74             if (u.name.indexOf(item.id) !== -1) {
75               arr.push(item);
76             }
77           });
78           return arr;
79         },
80         // 在指定位置添加
81         chazuo(u) {
82           var arr = this.arr.filter((item) => {
83             if (u.name.indexOf(item.id) !== -1) {
84               return item;
85             }
86           });
87           return arr;
88         },
89       },
90       computed: {
91         // 计算属性
92         resarr: function () {
93           return this.arr.length;
94         }
95       }
96     });
97   </script>
98 </body>
99 </html>

```

参考答案：编写一个计算属性的例子：需求任意