

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

Vue 인스턴스

[KB] IT's Your Life



Vue 인스턴스

♡ 사용자로 입력한 숫자를 이용하여 1에서부터의 합을 계산된 속성(sum)으로 정의하세요.

o 04-03.html

```
<div id="app">
  1보다 큰 수: <input type="text"
  <br />
  1부터 입력한 값까지의 합: <span>{{sum}}</span><br />
  1부터 입력한 값까지의 합: <span>{{sum}}</span><br />
         입력한 값까지의 합: <span>{{sum}}</span><br />
</div>
<script src="https://unpkg.com/vue"></script>
<script>
  let vm = Vue.createApp({
    name: "App",
                                                                                           K [0
                                                                                                                              (e)3
                                                                                                                 Sources >> = 1
    data() {
                                                                                                          Console
                                                     1보다 큰 수: 100
                                                                                                                                   (£)
       return { num: 0 };
                                                     1부터 입력한 값까지의 합: 5050
                                                                                                        0
                                                     1부터 입력한 값까지의 합: 5050
                                                                                            Default levels ▼ 1 Issue: ■ 1
                                                     1부터 입력한 값까지의 합: 5050
  }).mount("#app");
                                                                                              You are running a development build of Vue. vue: 10685
                                                                                              Make sure to use the production build (*.prod.js) when
</script>
                                                                                              deploying for production.
                                                                                              ## num: 0
                                                                                                                          04-03.html:25
                                                                                              ## num: 1
                                                                                                                          04-03.html:25
                                                                                              ## num: 10
                                                                                                                          04-03.html:25
                                                                                              ## num: 100
                                                                                                                          04-03.html:25
```

Vue 인스턴스

- ♡ 사용자로 입력한 숫자를 이용하여 1에서부터의 합을 출력하도록 메서드를 정의하세요.
 - 계산된 속성과의 차이점을 확인하세요.
 - o 04-05.html

```
<div id="app">
  1보다 큰 수: <input type="text"
                                                                                 />
  <br />
  1부터 입력한 값까지의 합: <span>{{sum()}}</span><br />1부터 입력한 값까지의 합: <span>{{sum()}}</span><br />
  1부터 입력한 값까지의 합: <span>{{sum()}}</span><br />
</div>
<script src="https://unpkg.com/vue"></script>
<script>
                                                                                                                                 Sources >> = 1
                                                                                                                         Console
                                                             1보다 큰 수: 100
  let vm = Vue.createApp({
                                                             1부터 입력한 값까지의 합: 5050
                                                                                                                                                     (e)3
                                                                                                                      0
                                                                                                                          Filter
     name: "App",
                                                             1부터 입력한 값까지의 합: 5050
                                                                                                         Default levels ▼ 1 Issue: ■ 1
     data() {
                                                             1부터 입력한 값까지의 합: 5050
                                                                                                           You are running a development build of Vue. vue:10685
        return { num: 0 };
                                                                                                           Make sure to use the production build (*.prod.js) when
                                                                                                           deploying for production.
                                                                                                         ## num: 0
                                                                                                                                          04-05y.html:25
  }).mount("#app");
                                                                                                           Live reload enabled.
                                                                                                                                          04-05v.html:61
</script>
                                                                                                           ## num: 1
                                                                                                                                          04-05y.html:25
                                                                                                           ## num: 1
                                                                                                                                          04-05y.html:25
                                                                                                           ## num: 1
                                                                                                                                          04-05v.html:25
                                                                                                           ## num: 10
                                                                                                                                          04-05v.html:25
                                                                                                           ## num: 10
                                                                                                                                          04-05v.html:25
                                                                                                           ## num: 10
                                                                                                                                          04-05y.html:25
```

Vue 인스턴스

- ♡ Vue인스턴스가 생성될 때, 마운트될 때, 업데이트될 때 콘솔에 로그를 출력하세요.
 - o 04-10.html

```
<div id="app">
 1보다 큰 수: <input type="text" v-model.number="num" /><br />
 1부터 입력한 값까지의 합: <span>{{sum}}</span><br />
</div>
<script src="https://unpkg.com/vue"></script>
<script>
  let vm = Vue.createApp({
   name: "App",
   data() {
     return { num: 0 };
   },
   computed: {
     sum() {
       let n = parseInt(this.num);
       if (Number.isNaN(n)) return 0;
       return (n * (n + 1)) / 2;
     },
 }).mount("#app");
</script>
```



2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

이벤트 처리

[KB] IT's Your Life



1

버튼을 클릭한 경우 입력한 금액을 amount에 반영하세요

o 05-01.html

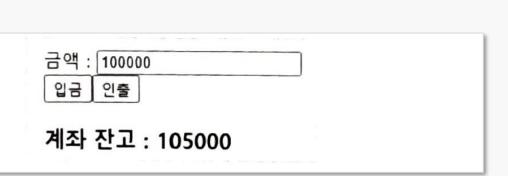
```
<div id="app">
 금액: <input type="text" _____
                                            /> <br />
 <button
                                            ">입금</button>
                                             ">인출</button>
 <button</pre>
 <br />
                           ]</h3>
 <h3>계좌 잔고: [
                                             금액: 100000
</div>
                                              입금 인출
<script src="https://unpkg.com/vue"></script>
                                             계좌 잔고 : 105000
<script>
 let vm = Vue.createApp({
   name: "App",
   data() {
    return {
      amount: 0,
      balance: 0,
    };
 }).mount("#app");
</script>
```

이벤트 처리

♡ 다음 기본 코드에서 deposit, withdraw 메서드를 추가하세요.

o 05-02.html

```
<div id="app">
 금액: <input type="text" v-model.number="amount" /> <br />
 <button @click="deposit">입금</button>
 <button @click="withdraw">인출</button>
 <br />
 <h3>계좌 잔고: [{{balance}}]</h3>
</div>
<script src="https://unpkg.com/vue"></script>
<script>
  let vm = Vue.createApp({
   name: "App",
    data() {
     return {
       amount: 0,
       balance: 0,
     };
}).mount("#app");
```



이벤트 처리

- ☑ input으로 한글 입력을 받을 때 입력 자모를 바로바로 반영하도록 인라인 이벤트 핸들러를 지정하세요.
 - o 05-04.html

```
<div id="app">
 <input type="text"</pre>
 <br />
  이름: <span>{{name}}</span>
</div>
<script src="https://unpkg.com/vue"></script>
<script>
  let vm = Vue.createApp({
    name: "App",
    data() {
      return {
        name: "",
      };
  }).mount("#app");
</script>
```