

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

# Vue 인스턴스

---

[KB] IT's Your Life

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

## ○ 04-03.html

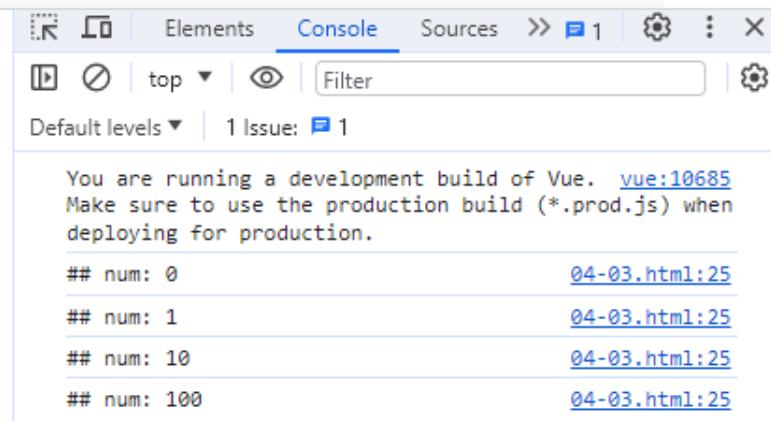
```
<div id="app">
  1보다 큰 수: <input type="text" _____ />
  <br />
  1부터 입력한 값까지의 합: <span>{{sum}}</span><br />
  1부터 입력한 값까지의 합: <span>{{sum}}</span><br />
  1부터 입력한 값까지의 합: <span>{{sum}}</span><br />
</div>
<script src="https://unpkg.com/vue"></script>
<script>
  let vm = Vue.createApp({
    name: "App",
    data() {
      return { num: 0 };
    },
  }).mount("#app");
</script>
```

1보다 큰 수:

1부터 입력한 값까지의 합: 5050

1부터 입력한 값까지의 합: 5050

1부터 입력한 값까지의 합: 5050



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

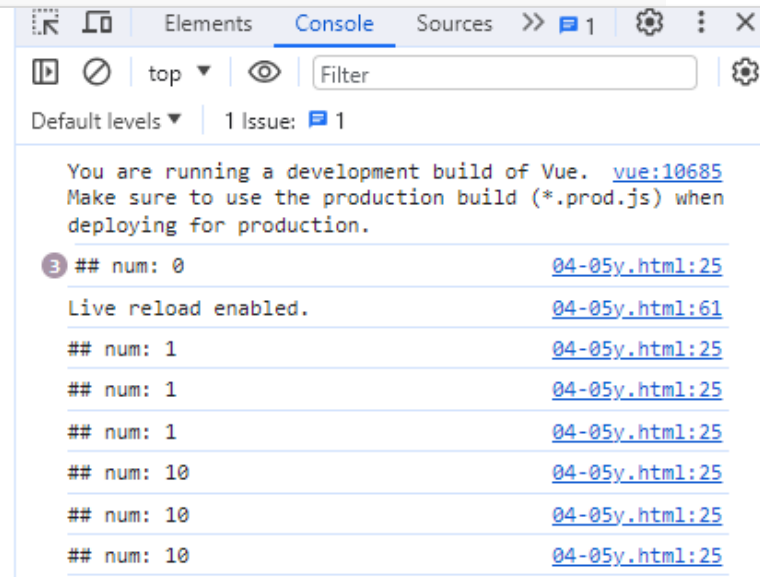
```
<div id="app">
  1보다 큰 수: <input type="text" _____ />
  <br />
  1부터 입력한 값까지의 합: <span>{{sum()}}</span><br />
  1부터 입력한 값까지의 합: <span>{{sum()}}</span><br />
  1부터 입력한 값까지의 합: <span>{{sum()}}</span><br />
</div>
<script src="https://unpkg.com/vue"></script>
<script>
  let vm = Vue.createApp({
    name: "App",
    data() {
      return { num: 0 };
    },
  }).mount("#app");
</script>
```

1보다 큰 수:

1부터 입력한 값까지의 합: 5050

1부터 입력한 값까지의 합: 5050

1부터 입력한 값까지의 합: 5050



- ✓ Vue인스턴스가 생성될 때, 마운트될 때, 업데이트될 때 콘솔에 로그를 출력하세요.

- 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

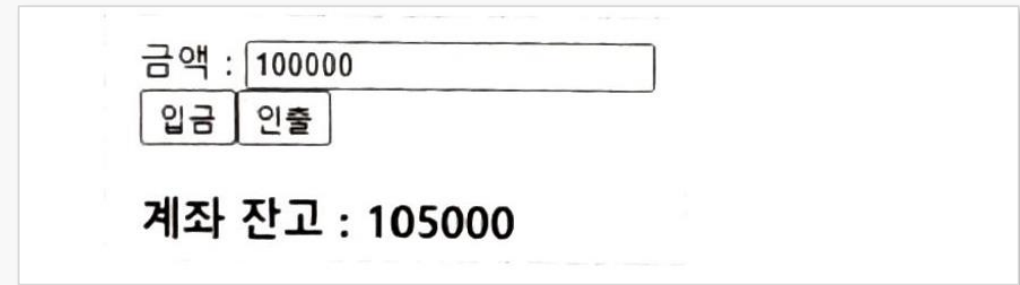
# 1 이벤트 처리

## ✓ 버튼을 클릭한 경우 입력한 금액을 amount에 반영하세요

### ○ 05-01.html

```
<div id="app">
  금액: <input type="text" _____ /> <br />
  <button _____ ">입금</button>
  <button _____ ">인출</button>
  <br />
  <h3>계좌 잔고: [ _____ ]</h3>
</div>
```

```
<script src="https://unpkg.com/vue"></script>
<script>
  let vm = Vue.createApp({
    name: "App",
    data() {
      return {
        amount: 0,
        balance: 0,
      };
    },
  }).mount("#app");
</script>
```



금액 : 100000

입금 인출

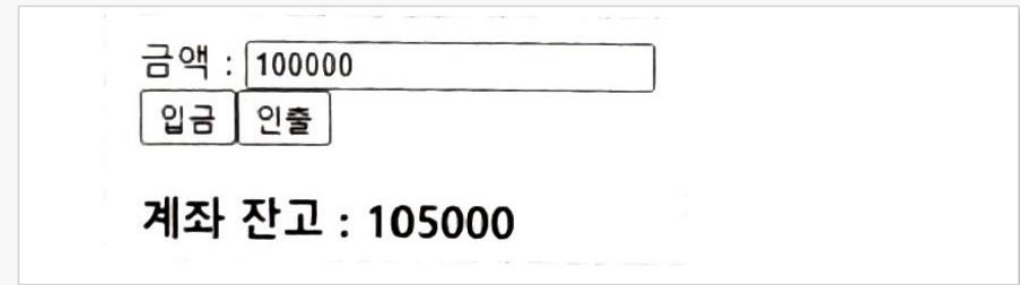
계좌 잔고 : 105000

✓ 다음 기본 코드에서 deposit, withdraw 메서드를 추가하세요.

○ 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");
```



금액 : 100000

입금 인출

계좌 잔고 : 105000

- ✓ input으로 한글 입력을 받을 때 입력 자모를 바로바로 반영하도록 인라인 이벤트 핸들러를 지정하세요.

- 05-04.html

```
<div id="app">
  <input type="text" _____ />
  <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>
```