

Vue 기초



❖ 학습해야 할 내용

- ✓ Vue 기초 문법 및 개념

1. 아래의 설명을 읽고 T/F 여부를 작성하시오.

- 동일한 요소에 v-for와 v-if 두 디렉티브가 함께 작성된 경우, 매 반복 시에 v-if의 조건문으로 요소의 렌더링 여부를 결정한다.
- v-bind 디렉티브는 "@", v-on 디렉티브는 ":" shortcut(약어)을 제공한다.
- v-model 디렉티브는 input, textarea, select 같은 HTML 요소와 단방향 데이터 바인딩을 이루기 때문에 v-model 속성값의 제어를 통해 값을 바꿀 수 있다.

2. computed와 watch의 개념과 그 차이에 대해서 간단히 서술하시오.

3. 다음은 홀수 데이터만 렌더링하는 Vue Application의 예시이다.

빈칸 (a), (b), (c)에 들어갈 코드를 작성하시오.

```
<body>
<div id="app">
  <div __(a)__="(num, __ (b) __) in __ (c) __" :key="__ (b) __">
    <p>{{ num }}</p>
  </div>
</div>

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js"></script>
<script>
const app = new Vue({
  el: '#app',
  data: {
    nums: [1, 2, 3, 4, 5, 6],
  },
  computed: {
    oddNumbers: function () {
      return this.nums.filter((num) => {
        return num % 2 == 1
      })
    }
  }
})
</script>
</body>
```

