



❖ 학습해야 할 내용

✓ Vue

1. **props**와 **emit**의 개념과 간단한 설명을 작성하시오.

2. 아래의 설명을 읽고 T/F 여부를 작성하시오..

- Vue CLI 환경에서 Vue 인스턴스의 data 옵션은 반드시 함수의 리턴 값이 객체여야 한다.
- 모든 컴포넌트 인스턴스는 자체 격리 된 범위가 있기 때문에 중첩된 컴포넌트의 관계에서 하위 컴포넌트는 상위 컴포넌트를 직접 참조할 수 없으며 그렇게 해서도 안된다.
- 상위 컴포넌트는 props를 통해 하위 컴포넌트에게 이벤트를 보내고 하위 컴포넌트는 emit을 통해 상위 컴포넌트에게 데이터를 전달한다.
- 모든 prop들은 부모와 자식 사이에 단방향으로 내려가는 바인딩 형태를 취한다.
이 말은 부모의 속성이 변경되면 자식 속성에게 전달되지만, 반대 방향으로
전달되지 않는다는 것을 의미한다.

3. 다음은 부모 컴포넌트에서 자식 컴포넌트로 데이터를 넘겨주기 위해 작성한 코드의 일부이다. 빈칸 (a), (b)에 들어갈 코드를 작성하시오.

(VideoList 컴포넌트는 App 컴포넌트의 자식 컴포넌트이다.)

```
<!-- App.vue -->
<template>
  <div>
    <VideoList __ (a) __="videos"></VideoList>
  </div>
</template>
```

```
<!-- VideoList.vue -->
<script>
  export default {
    name : 'VideoList',
    __ (b) __ : ['videos'],
  }
</script>
```