설명

State란? 컴포넌트가 가질 수 있는 상태를 의미합니다.



예) 시계라는 컴포넌트가 있다면 state로 현재 시간을 가질 수 있 겁니다.



useState는 컴포넌트의 상태를 간편하게 생성하고 업데이트 시킬 수 있게 해주는 도구를 제공합니다.

사용 방법

const [state, setState] = useState(초기값);

설명 1

먼저 state 의 생성과 동시에 가져야 할 초기 값을 useState함수에 인 자로 넣어주면, state 와 setState 라는 두 가지 요소를 배열 형태로 리 턴해 줍니다

- **state** = 현재 상태 값
- **setState** = state를 변경 시켜주는 함수

state와 setState는 담을 상태 값에 맞게 변경할 수 있음



time이라는 상태에 5가 담겨지고, setTime 함수의 인자로 6을 전달하면 time 상태는 6으로 변경이 됩니다.

```
State:
time = 6 ← setTime(6);
```

setTime으로 업데이트를 하면 해당 컴포넌트는 화면에 다시 렌더링이 되어 time 상태가 변경될 때마다 화면이 업데이트 되는 겁니다.

설명 2