

## 8. React\_useState\_구성요소\_삭제버튼 (March 10th, 21)

```
import logo from './logo.svg';
import './App.css';
import React, {useState, useEffect} from 'react';

function App() {

  var [funcShow, setFuncShow] = useState(true);
  # useState(false) ==> funcShow 값을 false로
  ==> {funcShow ? <FuncComp initNumber={2}></FuncComp> : null} 이 null return
  ==> FuncComp이 화면에서 사라짐

  var [classShow, setClassShow] = useState(true);

  return (

    <div className="App">
      Hello World

      <input type="button" value="remove func" onClick={function(){
        setFuncShow(false); # 클릭하면 setFuncShow 값이 false가 되는 버튼 생성
      }}></input>

      <input type="button" value="remove comp" onClick={function(){
        setClassShow(false); # 클릭하면 setClassShow 값이 false가 되는 버튼 생성
      }}></input>

      {funcShow ? <FuncComp initNumber={2}></FuncComp> : null}
      #funcShow 값이 true이면 <FuncComp initNumber={2}></FuncComp> 을 return,
      false면 아무것도 return하지 않음

      {classShow ? <ClassComp initNumber={2}></ClassComp> : null}
      #ClassShow 값이 true이면 <ClassComp initNumber={2}></FuncComp> 을 return,
      false면 아무것도 return하지 않음

    </div>
  );
}
```

결론) Comp가 사라질 때

```
class => componentWillMount
class => render
class => componentDidMount
func => useEffect (componentDidMount) 2
func => useEffect number (componentDidMount & componentDidUpdate) 3
func => useEffect _date (componentDidMount & componentDidUpdate) 4
func => render 5
class => componentWillUnmount
```

이 **CleanUp** 과정들이 모두 실행된다.