**7. input태그의 상태 관리하기**

<input에 입력하는 값이 하단에 나타나고, 초기화 버튼을 누르면 input 값이 비워지도록 구현>

* **App.js**

import React from 'react';

import InputSample from './InputSample';

function App() {

return (

<InputSample />

);

}

export default App;

* **inputSample.js**

import React, { useState } from 'react';

function InputSample() {

const [text, setText] = useState('');

const onChange = (e) => {

setText(e.target.value);

};

const onReset = () => {

setText('');

};

return (

<div>

<input onChange={onChange} value={text} />

<button onClick={onReset}>초기화</button>

<div>

<b>값: {text}</b>

</div>

</div>

);

}

export default InputSample;

* input의 onChange 이벤트 사용 : 이벤트 객체 e를 파라미터로 받아와서 사용

이 객체의 e.target은 이벤트가 발생한 DOM인 inputDOM을 가리킴.

이 DOM의 값 즉, e.target.value를 조회하면 현재 input에 입력된 값

이 무엇인지 알 수 있다.

이 값을 useState를 통해 관리

* input의 상태를 관리 할 때는 input 태그의 value 값도 설정해주는 것이 중요 : 상태가 바뀌었을 때, input의 내용도 업데이트 됨.