import React, { Component } from 'react'

export default class ControlledForm extends Component {

    constructor(props)

    {

        super(props)

        this.state =

        {

           no1:0,

           no2:0,

           sum:0

        }

    }

    handleChange = (event) =>

        {

            // this.setState({no1: event.target.value})

  this.setState({[event.target.name]: event.target.value})

        }

      Sum = (event)=>

        {

            event.preventDefault();

            this.setState({sum: parseInt(this.state.no1) + parseInt(this.state.no2)});

        }

    render() {

      return (

      <div>

       <form onSubmit={this.Sum}>

        <div>

        <label> Enter No1 </label>

        <input type="text" name="no1" value={this.state.no1} onChange={this.handleChange}/>

        </div>

        {/\* {this.state.no1} \*/}

        <div>

        <label> Enter No2 </label>

        <input type="text" name="no2" value={this.state.no2} onChange={this.handleChange}/>

        </div>

        <div>

        <label> Sum </label>

        <input type="number" name="sum" value={this.state.sum}/>

        </div>

<button type='submit'> Add </button>

        </form>

      </div>

    )

  }

}