

연습문제 22.05.03 - 왕혜수

useState, useEffect, useRef를 사용한 별찍기 구현

```
*
**
***
****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
```

App.js

```
import React from 'react';

const App = () => {
  const div = React.useRef();
  const [numStars, setNumStars] = React.useState(0);
  const rowNumStars = (e) => {
    setNumStars(e.currentTarget.value);
  };
  React.useEffect(() => {
    div.current.innerHTML = '';
    for (let i = 0; i < numStars; i++) {
      for (let j = 0; j < i + 1; j++) {
        div.current.innerHTML += '*';
      }
      div.current.innerHTML += '<br />';
    }
  });
}
```

```
    }, [numStars]));

    return (
      <div className="App">
        <h3>useState, useEffect, useRef를 사용한 별찍기 구현</h3>
        <hr />
        <input type="number" value={numStars} onChange={rowNumStars} />
        <hr />
        <div ref={div}></div>
      </div>
    );
  };
  export default App;
```