memo được sử dụng để tránh re-render lại component con không cần thiết khi component cha re-render

Ảnh 1 và 2 là phân biệt giữa việc dùng memo và không memo khi ko có props

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Ảnh 3 là ví dụ nếu props được truyền vào không thay đổi thì component con sẽ không bị re-render, còn nếu props có sự thay đổi thì component con sẽ được re-render để đúng với giá trị mới của props – khi click Increase => render 2 component, click Re-render => render 1 component

<https://codesandbox.io/s/optimistic-rumple-qx6k6?file=/src/Heading.js>

Graphical user interface, text

Description automatically generated