## Memoization

1 공식문서로 보는 Memoization

# What is Memoization?

## 메모이제이션?

메모이제이션은 컴퓨터 프로그램이 <mark>동일한 계산을 반복</mark>해야 할 때, 이전에 계산한 값을 <mark>메모리에 저장</mark>함으로써 동일한 계산의 반복 수 행을 제거하여 프로그램 실행 속도를 빠르게 하는 기술이다.

(출처: 위키피디아 메모이제이션

https://ko.wikipedia.org/wiki/%EB%A9%94%EB%AA%A8%EC%9D%B4%EC%A0%9C%EC%9D%B4%EC%85%98)

제목: 내용 (좋아요 갯수)

제목: 내용 (좋아요 갯수)

제목: 내용 (좋아요 갯수)

제목: 내용 (좋아요 갯수)



#### React.memo

(https://ko.reactjs.org/docs/react-api.html#reactmemo)

동일한 props로 렌더링을 한다면, React.memo를 사용하여 성능 향상을 누릴 수 있습니다.

memo를 사용하면 React는 컴포넌트를 렌더링하지 않고 마지막으로 렌더링된 결과를 재사용합니다.



Profiler

(https://ko.reactjs.org/docs/profiler.html)



#### 정리

### Memoization

