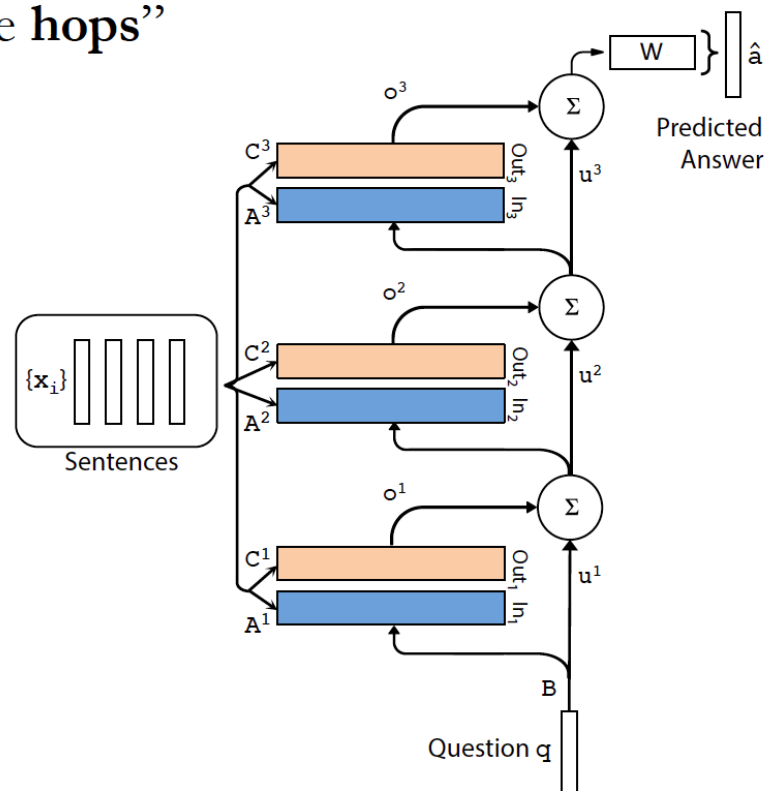


기술 설명

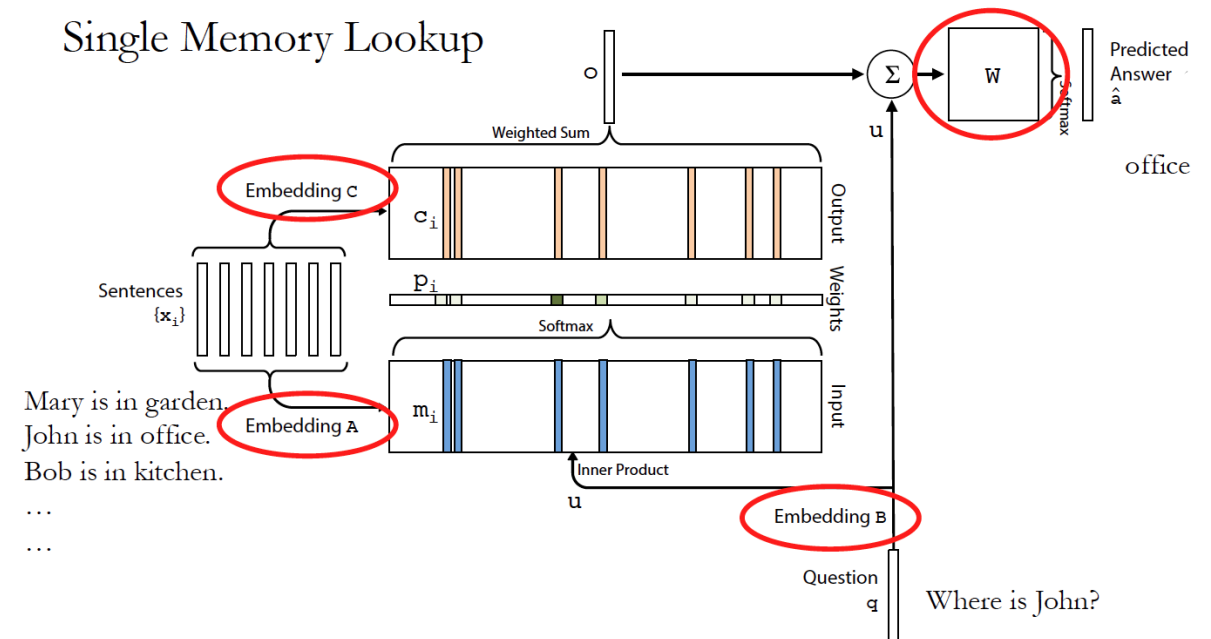
메모리 네트워크는 ?

메모리 네트워크는 데이터를 메모리에 저장하여 맥락을 이해하여 질문에 대한 답을 하는 방식으로 사용자의 질문을 이용하여 맥락 정보를 선택하는 스토리 선택 모듈과 선택된 스토리 정보와 질문 정보로 답변을 선택하는 답변 선택 모듈로 구성되어 있습니다.

“Multiple hops”



Single Memory Lookup



Training: estimate embedding matrices A, B & C and output matrix W

이러한 단일 메모리 네트워크가 여러 개로 구성된 형태로 답변을 예측하여 이번 연구에서는 3개의 멀티 레이어 구조의 메모리 네트워크로 연구를 진행하려 합니다.

출처 : 솔라리스 인공지능 연구실

<http://solarisailab.com/archives/690>