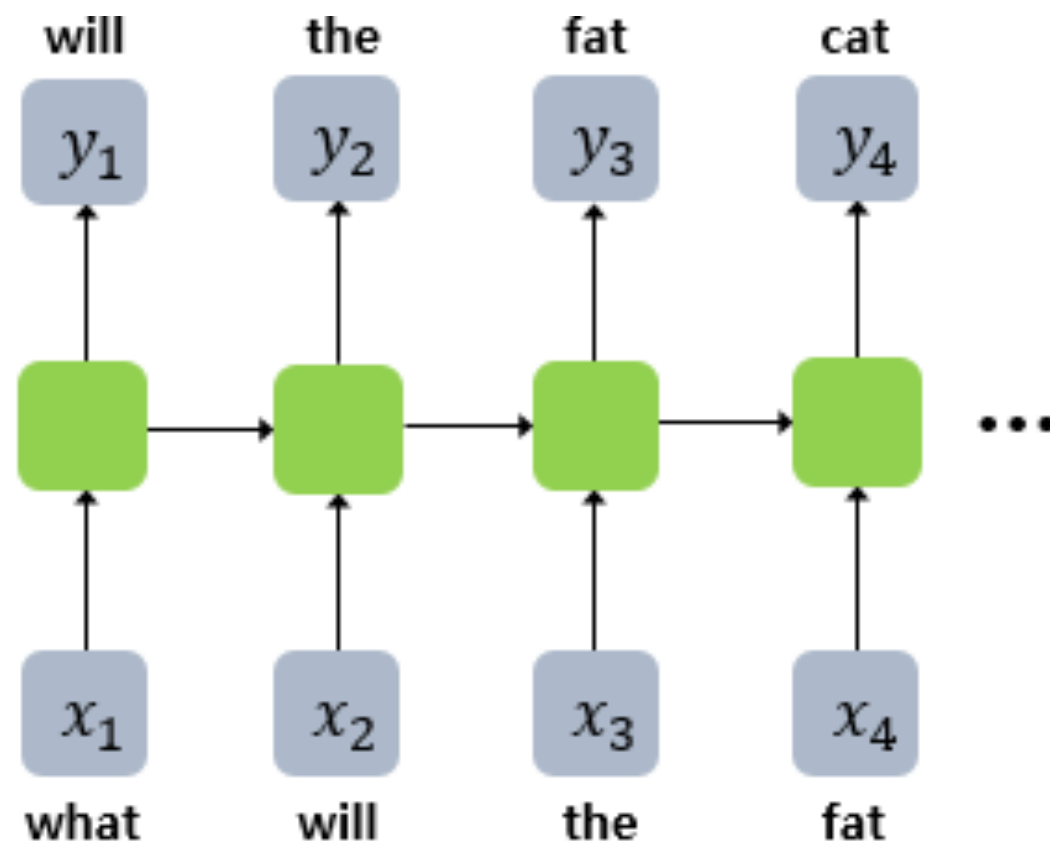


RNNLM의 사용

예문 : What will the fat cat sit on



- 주어진 단어 시퀀스로부터 다음 단어를 예측하는 모델.
- **이전 시점의 출력**(예측값)이 **현재 시점의 입력**이 된다.
- RNNLM은 what을 입력받으면, will을 예측하고 이 will은 다음 시점의 입력이 되어 the를 예측한다.
- 이것이 반복되어 네번째 시점의 **cat**은 앞서 나온 **what, will, the, fat**이라는 시퀀스로 인해 결정된 단어가 된다.

RNNLM의 구조

