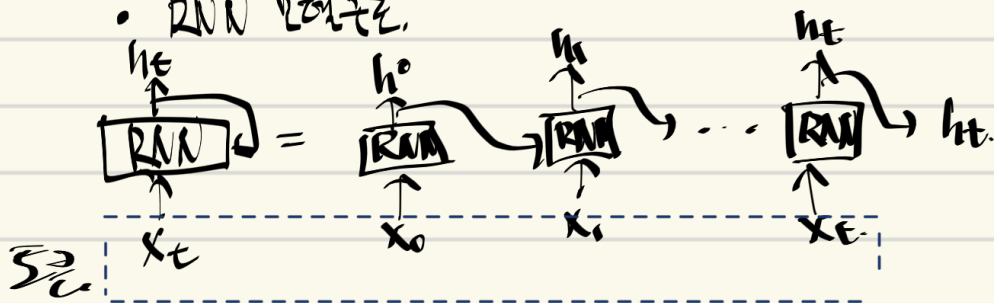


< 트랜스포머 살펴보기 >

- ① RNN과의 비교
- ② 인코더 - 디코더
- ③ 디코더 - 문장 생성

[2.1] 트랜스포머 아키텍처

- 언어 번역에서 활용됨 → RNN에 비해 성능, 학습속도 높음.
- RNN 문제점



- 데이터는 읽는 것만으로도
읽기 순서가 중요함.
- 앞부분을 보면 뒤쪽과도
이름이 같음 → 방향 불분명
→ 학습속도 느려짐
앞뒤가 바뀌면 학습은 안
되는 정보 때문.

* 층의 깊이가 쌓이면 그제다일수록 아중독 발생
⇒ 무서워! 피쳐치.

- 셀프어텐션 → 위 문제 해결 (localization)
- 문장내 각 단어가 다른 단어를 참조 → 각 단어의 표현 구성

