

Введение в АД

Лекция 10

RNN, LSTM

Текст

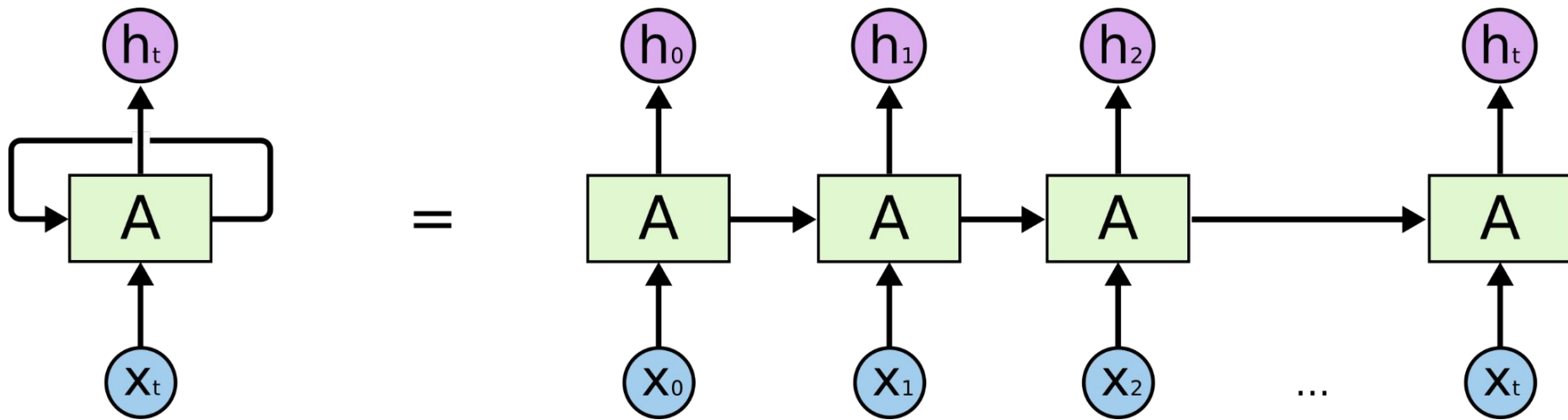
Проблемы при работе с текстом:

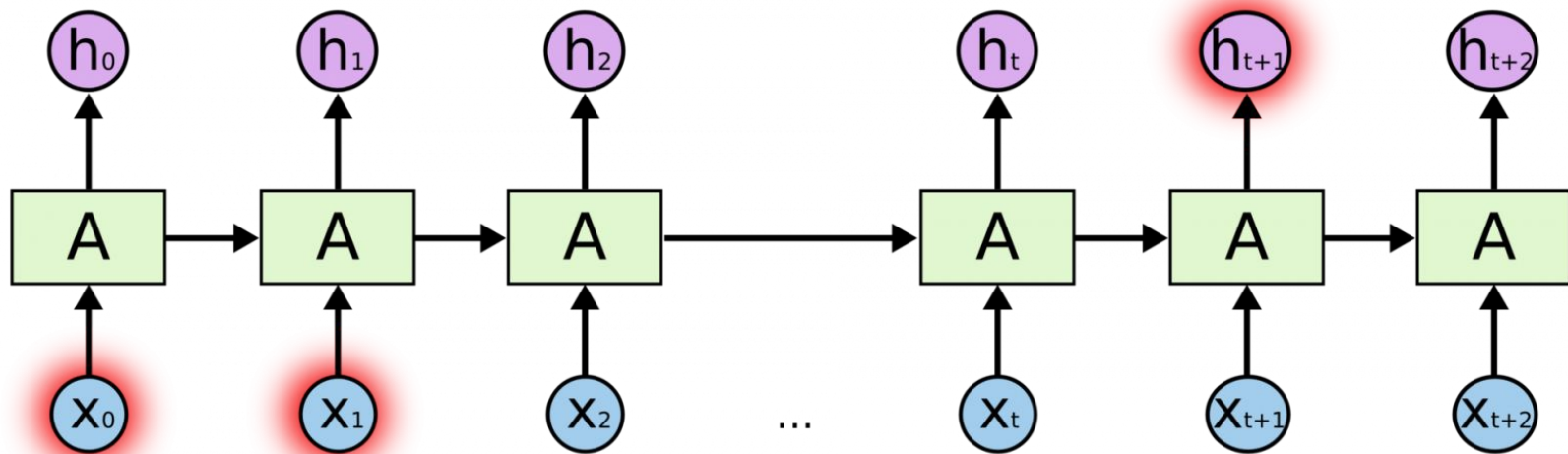
- Как учитывать контекст?
- Как представлять слова? (google for: word embeddings)
- Как генерировать текст?



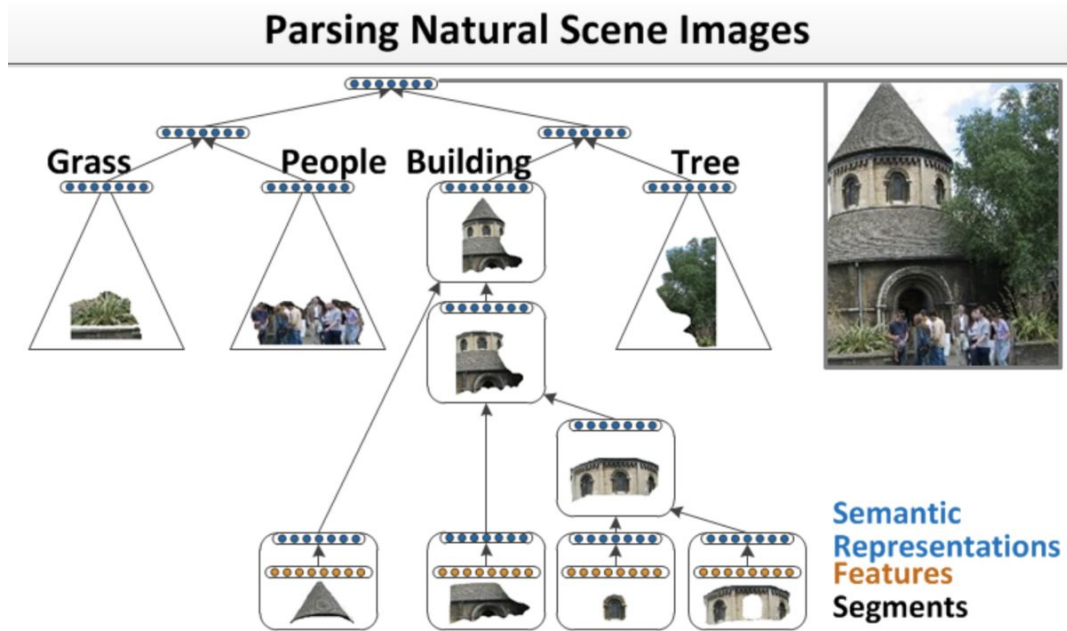


RNN: идея



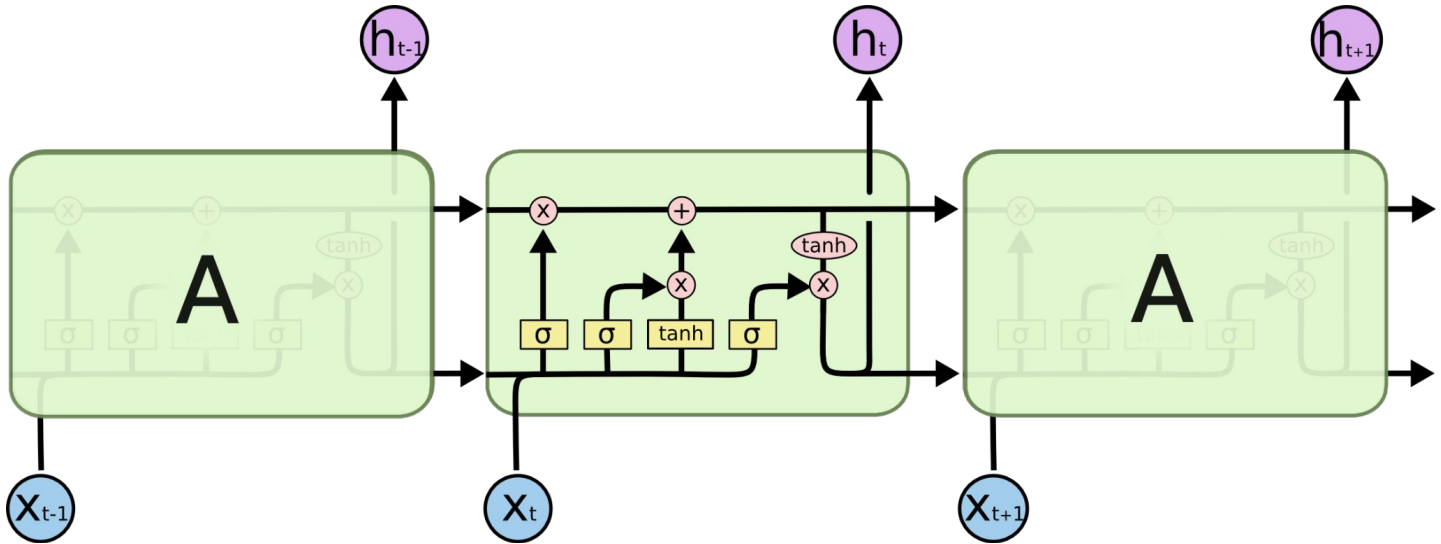


Recurrent \Leftrightarrow Recursive!





LSTM



Повторяющийся модель в LSTM сети состоит из четырех взаимодействующих слоев, в отличие от одного в обычной RNN

seq2seq

