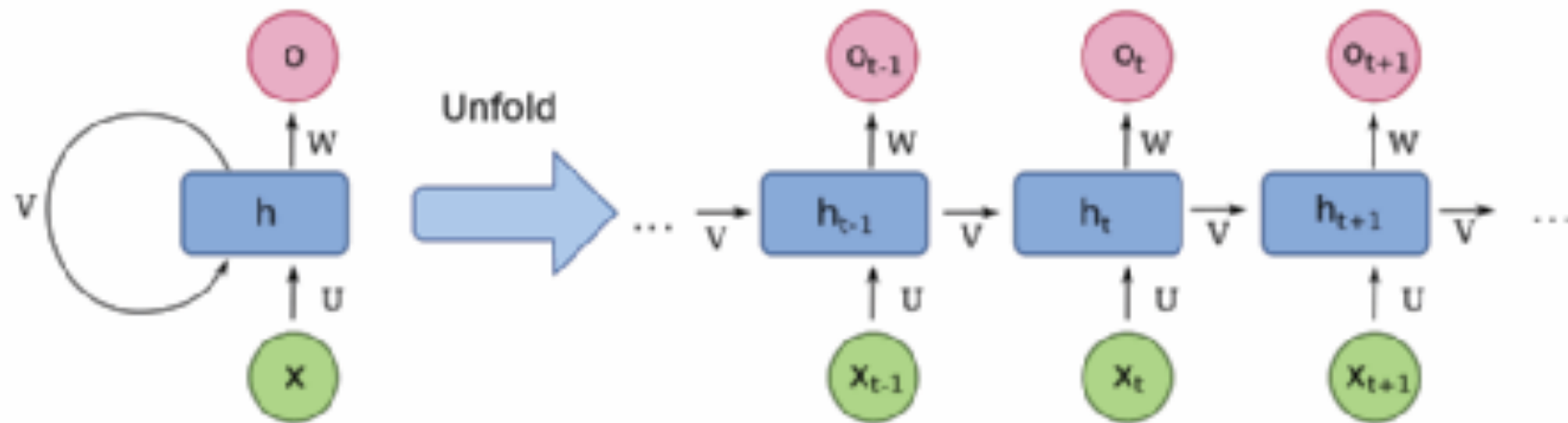


Chuẩn bị dữ liệu cho RNN model

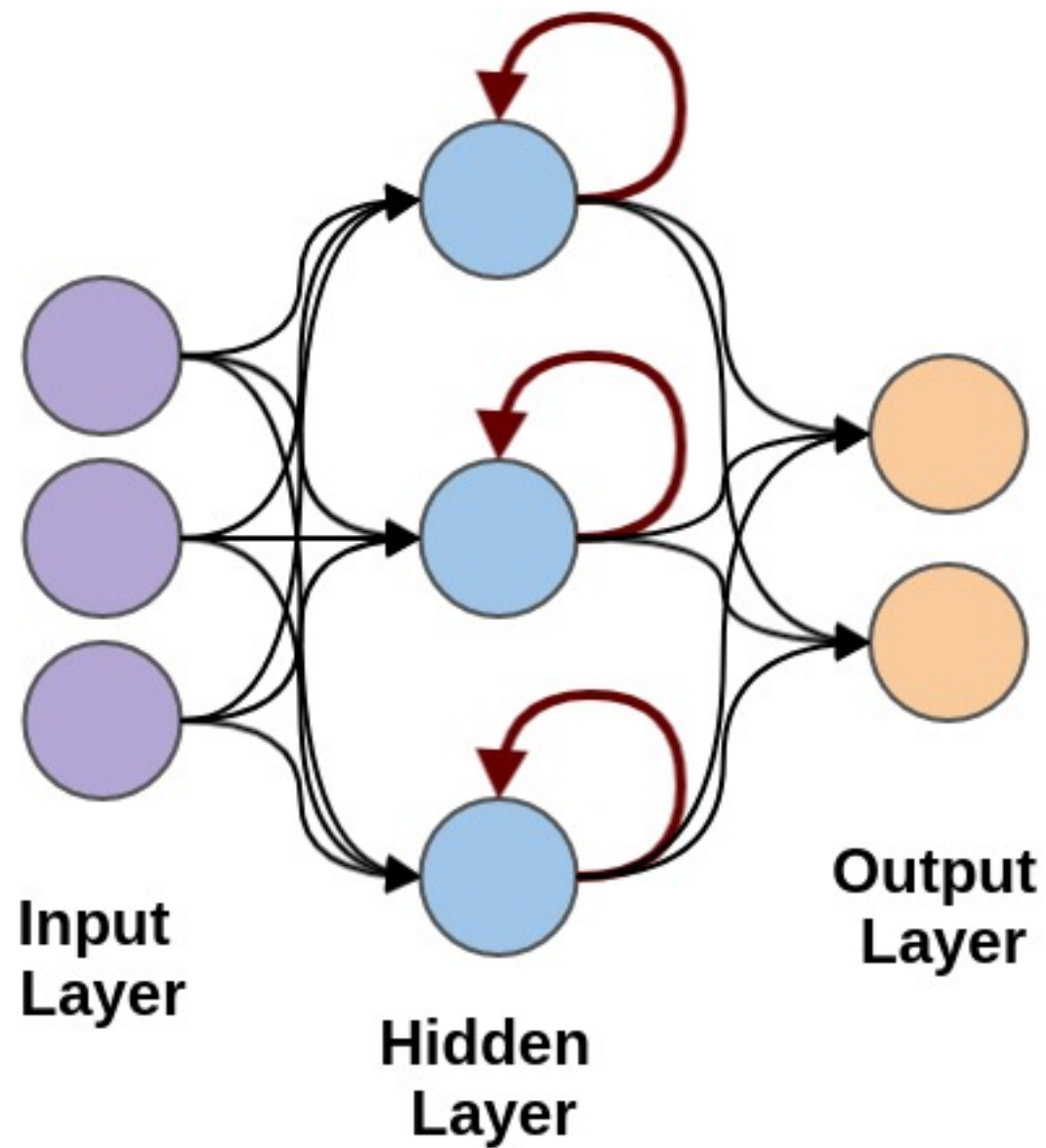


RNN

Recurrent neural network



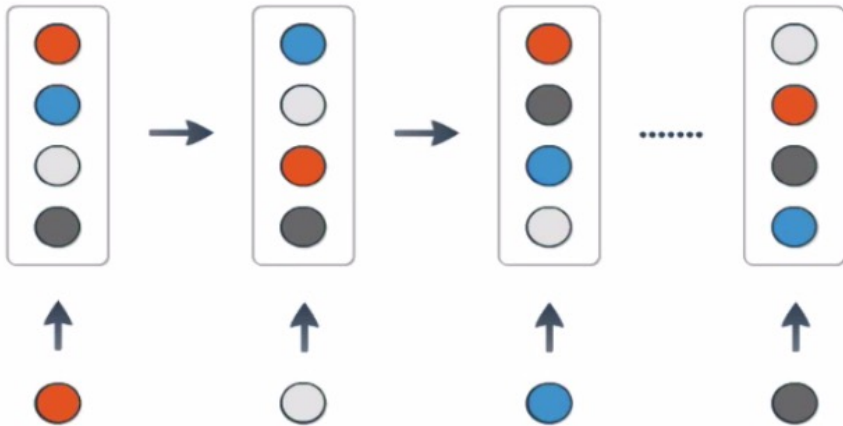
RNN



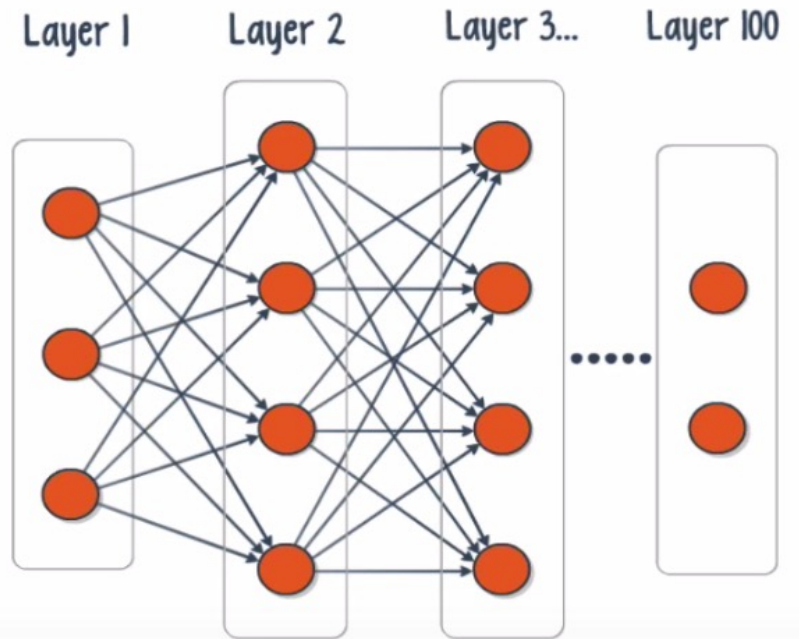
RNN

RNN w/100 steps = 100 layer MLP

Time $t = 0$ Time $t = 1$ Time $t = 2...$ Time $t = 100$



=



Times Series Data



Times Series Data

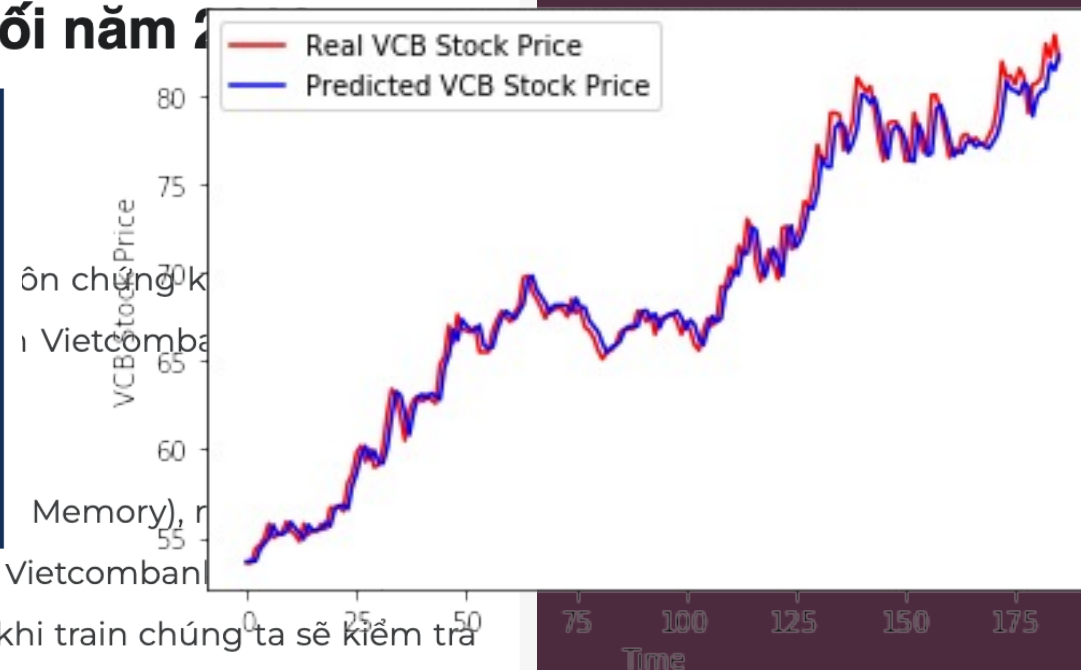
Đi buôn chứng khoán cùng Mì AI, xây model LSTM dự đoán giá chứng khoán Vietcombank cuối năm 2018

VCB Stock Price Prediction

AUTOCORRELATION

The degree of correlation of the same variables between two successive time intervals

Recurrent Neural Network (RNN) để dự đoán giá chứng khoán Vietcombank vào là dữ liệu giá lịch sử mã VCB từ 2009 đến 2018 (9 năm), sau khi train chúng ta sẽ kiểm tra model xem có chính xác hay không bằng cách dự đoán giá của mã VCB trong năm 2019 xem sao nhé.



Times Series Data

Sliding Window



Compare

Loop
through
dataset



Numpy
Slice,
Array