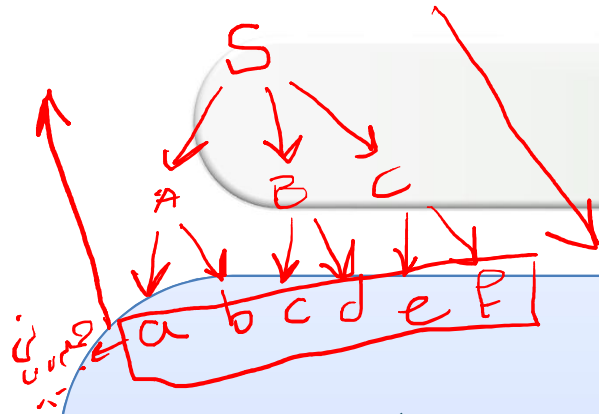


فصل چهارم

معرفی تحلیل گره نحوی (ادامه...)

(بخش دوم)

انواع پارسر



(۱) بالا به پایین: *Top-Down*

(از سبیل استارت به سمت جمله ی پایانی میرود)

Non-Predictive

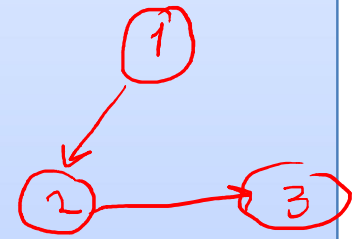
• غیر پیشگو: آزمون و خطا (Back Track)

• پیشگو: *خوبین به روت ماکزیمم برسانی کن*

• بازگشتی: تابع به ازای هر غیر پایانی

• غیر بازگشتی: پشته؛ جدول تجزیه

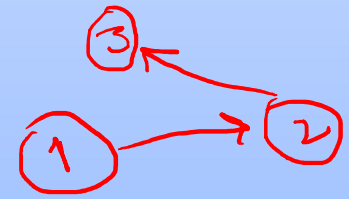
Preorder



(۲) پایین به بالا: *Bottom-Up*

(از رشته پایانی سعی میکنیم خود را به سبیل استارت برسانیم)

Postorder



(تفاوت در رسیدن به روت است. در پست اورد، ما باید به روت برسیم)