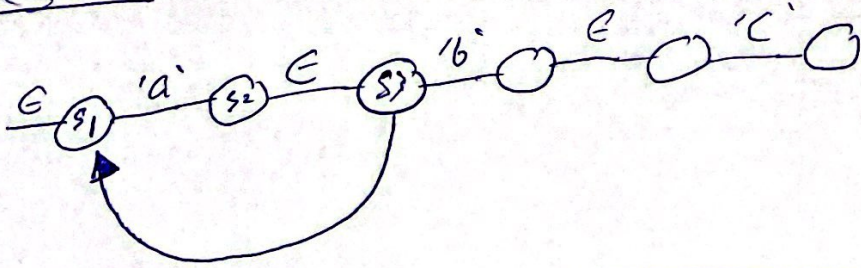
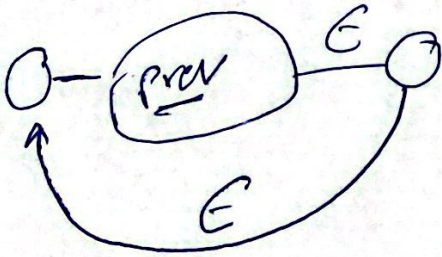


a + b c

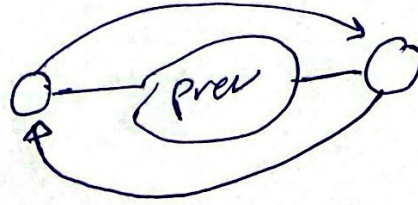


if operator, we should  
 → add the parent  
 ∴ I should keep trackings  
 of the last operator Node

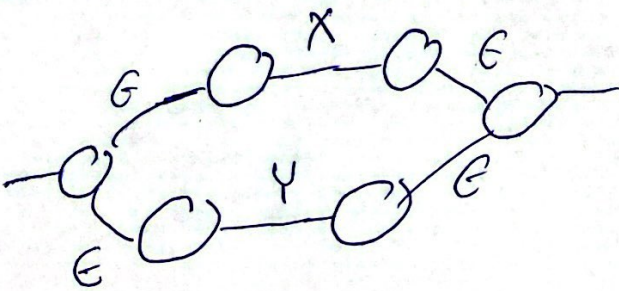
In Case +



In Case \*



In Case of [X|Y]



1 Node can be very  
 complicated shape, but we  
 should deal with it as single  
Node

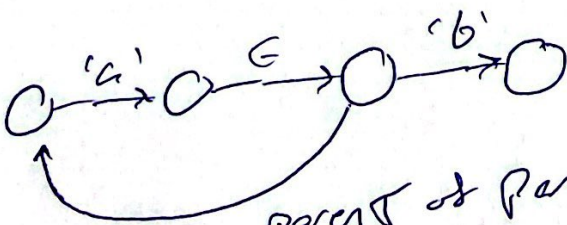
a + b

Backward  
 arrow.

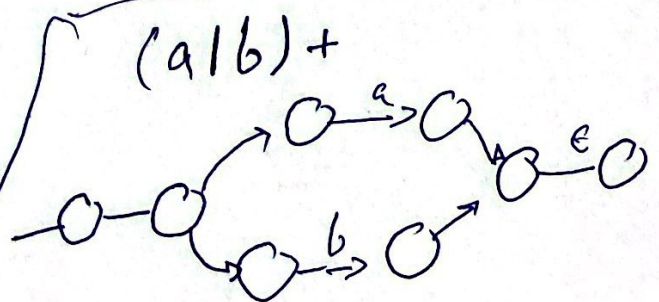
اذا كان الـ operator

سأقوم بـ

Directed Graph



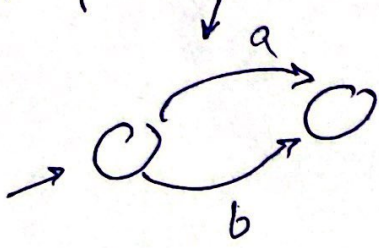
parent of parent  
Simplest  
Case





ده هفتاد و پنج از محتاج اعداد از ۰ تا ۹ و قبل با اعداد ۱۰ + \*

$(a|b) \} a|b$



کدام میفهمی اعداد در check و anechar  
@time درج امی 2 points

$a|b|c|d$   
↑ ↑  
b f

لو اگر خرد بیا از  $f \neq b$  در  $f$  می سازد operation و مطابقت نمی  
از  $\log$  القی

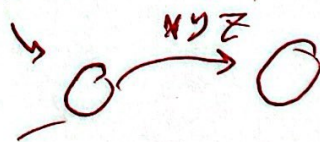
لو لقیه از  $f$  بقی operator  
Case 2

لو لقیه از  $f$  بقی operator  
Case 3

لو لقیه از  $f$  بقی operator  
Case 4

لو لقیه از  $f$  بقی operator  
Case 5 ( ) Bracket

Case 6 { } [ ]



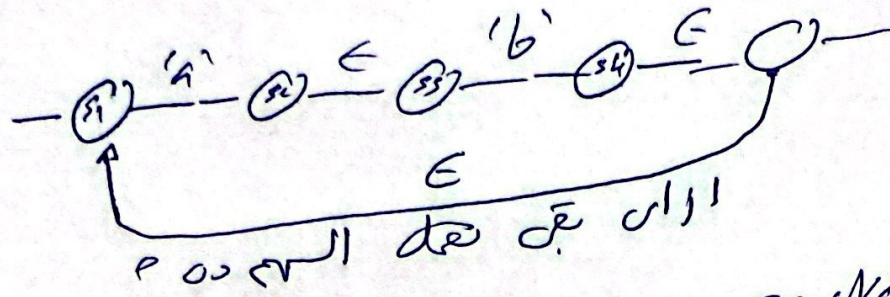


Case 2:

$$\frac{a+}{\sqrt{}}$$

$$\frac{(ab)+}{\downarrow}$$

How to combine them in one class & use  $\pm$



لوفیه Bracket ← فعلام ! اا اا Parent بقاء ا Bracket هو s1  
وی اخر ا Bracket نخت ا arrow در Parent دو

$$(a + bc + d) + \}$$

هنا ا + ملا به مکنی قبله  
هتزوج ا Parent.Pack  
ا ملا ا 'a' و ا 'c'

لک لو قبله Bracket هتزوج لا Parent Bracket

$$((abc) + (def) +) +$$

Stack dei کرده  
Brackets  
لا اا Parent

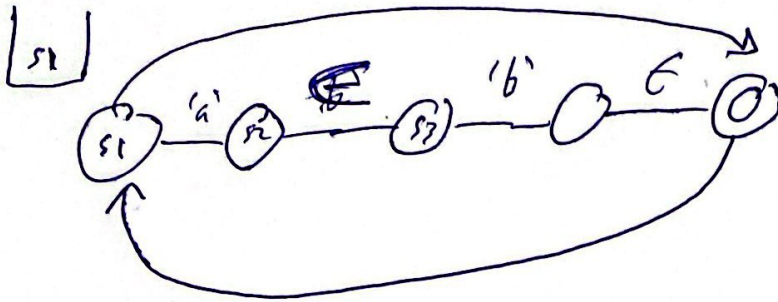
$$((abc)) \rightarrow$$

ا اا ده انت متبقی کاری عی + د د ، فلو  
علقه ای operator (عق) ده ده stack و د



Q\* | (ab)\*

اگر  $a^*b^*$  + به منتهی مکان از Parent می آید Stack را  
پیدا و ریل از current stack



و نفسی الکلام و ابایی بق

$a^* \approx \underline{ab}$



ما الحکایت! لازم اعراف کی الی قید از [ ] والی  
بعداً مکان اعراف اول از Branches