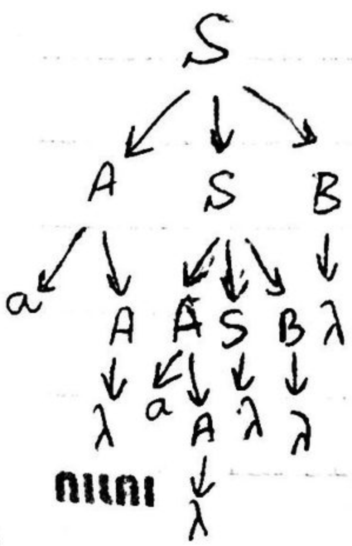
شرط LL(2) بودن گرامر: اشتراک مجموعه های First و Follow برای هر متغیر کمتر از ۲ عضو

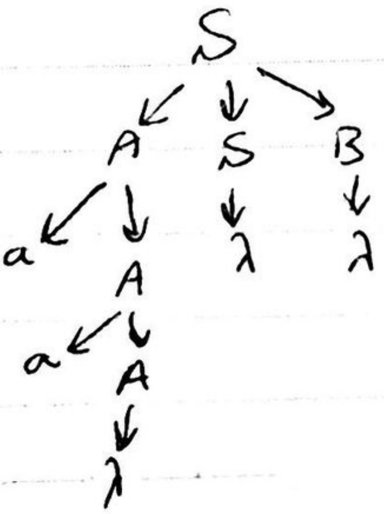
Variable	First()	Follow	First() ∩ Follow()
S	{a, b}	{a, b, $}	{a, b}
A	{a}	{a, $}	{a}
B	{b}	{b, $}	{b}

{a, b} ⟶ ۲ عضو

↓

S شرط را نقض می کند

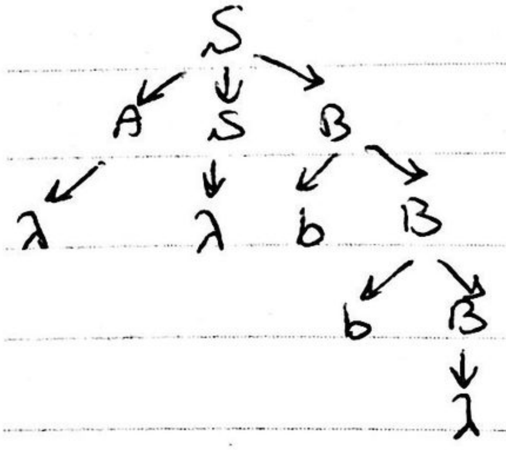


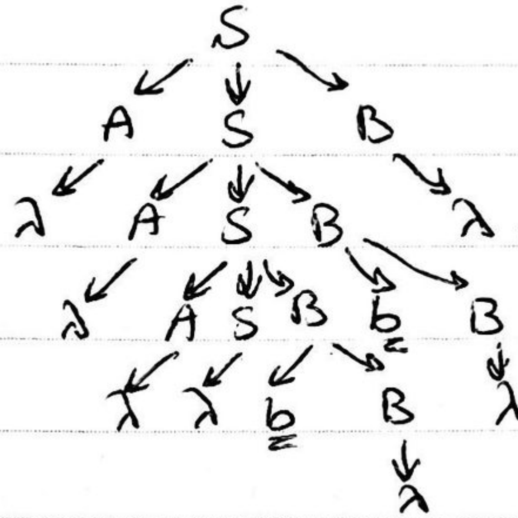


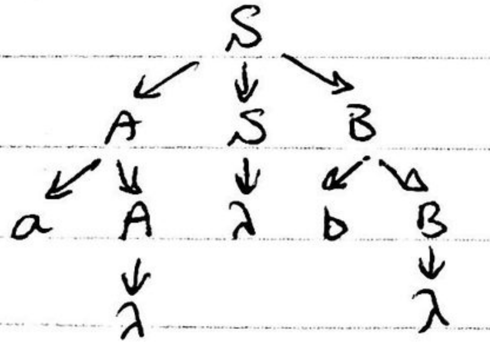
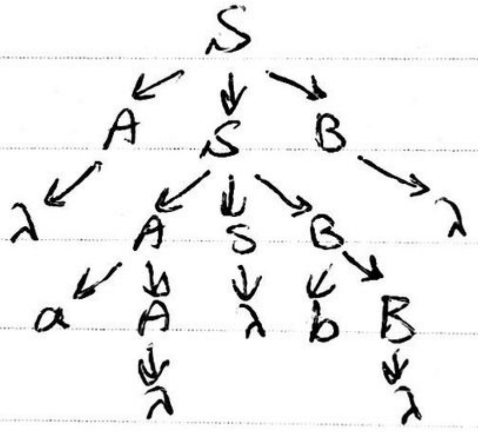
رشته ی aa

در واقع قانون $S \rightarrow ASB|\lambda$ با توجه به اینکه هر ۳ می تواند به λ بروند باعث می شود بی شمار درخت برای تولید aa وجود داشته باشد
متفاوت

رشته‌ی bb :





در اینجا هم بی‌شمار حالت برای درخت وجود دارد چون می‌توان S را مدام تکرار کرد.

رشته‌ی ab :