2) $S \Rightarrow Ac \mid Bc$ $A \Rightarrow aAb \mid \lambda$ $B \Rightarrow b$

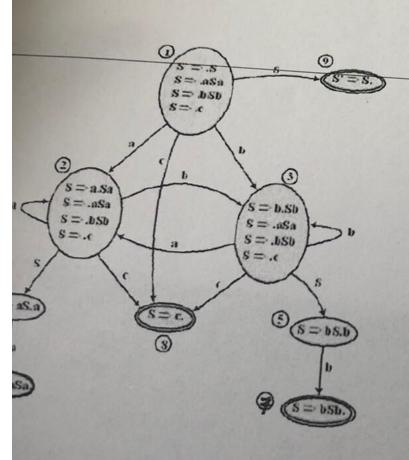
Yanda tanımlı olan CFG için LL(1) ayrıştırmada kullanılacak olan PDA(1) geçişlerini oluşturunuz ve "aabbe" katarı için geçişleri ve her adımdaki yığın içeriğini gösteriniz. (25p)

PDA için ilk adım : $\delta(p, \lambda, \lambda) = (q, S)$

Okunmamış input:	1
	Yığın:
aabbc	
	λ

3) $E \rightarrow E + T$ $E \rightarrow T$ $T \rightarrow (E)$ $T \rightarrow id$

Yandaki gramer için LR(0) ayrıştırıcı geçiş diyagramını oluşturunuz. (25p)



Yanda verilen LR(0) ayrıştırma diyagramını kullanarak ayrıştırma tablosu oluşturunuz ve abcba dizgisini aşağıdan yukarıya ayrıştırınız. (30p)

BAŞARILAR Doç.Dr. Eylem YÜCEL DEMİREL