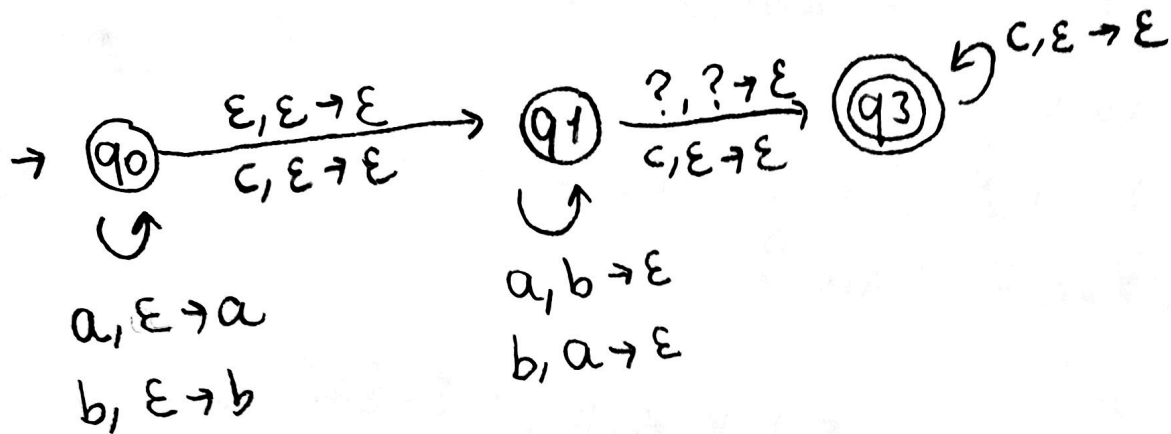


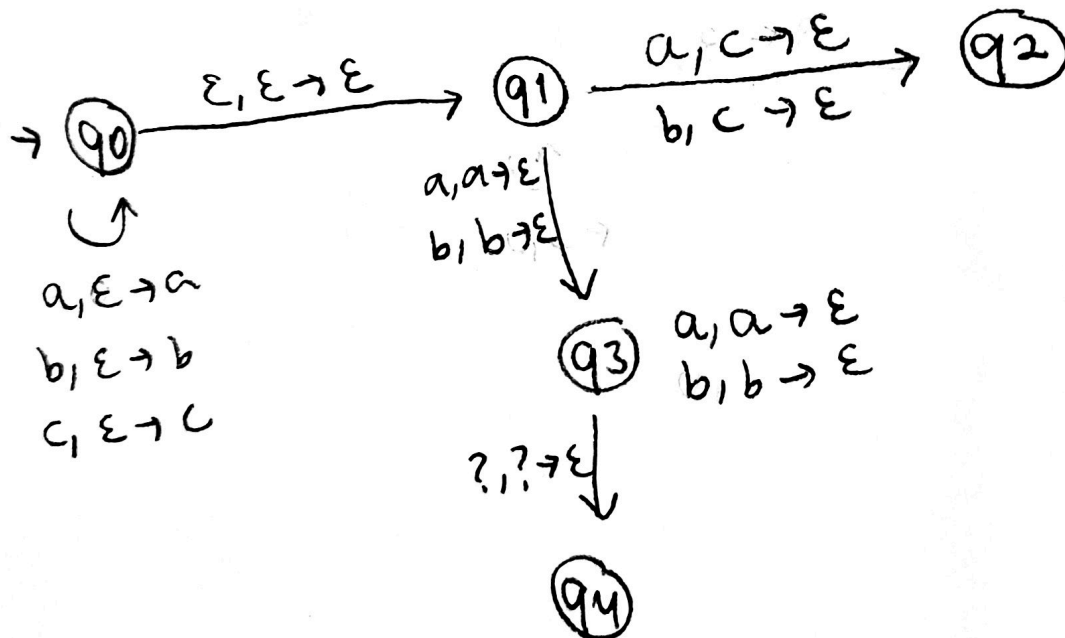
### Questão 3:

a)



Toda vez que empilhar a ou b, ao desempilhar, se for a, irá retirar a b e se for b irá retirar a a sem empilhar nada até esvaziar a pilha

b)



Se no meio da palavra existir um c, a palavra não vai ser aceita, quando no estado não final q2