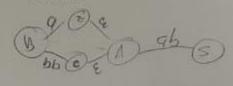
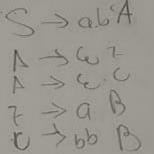
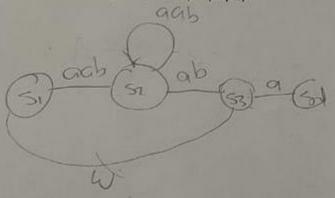
Utilizando el AFN del tema anterior, inviértalo y construya una gramática regular por la izquierda.





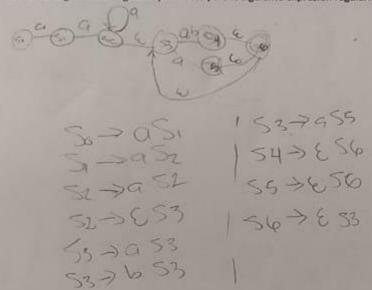
 Escriba una gramática lineal por la derecha que reconozca el lenguaje descrito por la siguiente expresión regular: (aab*ab)*a (20pts)



Si -> aab Sil Si -> abs 3 lab!

53 -> 9 54

1. Escriba una gramática regular equivalente para la siguiente expresión regular: aa*(ab+a)*



2. En casos especiales y solo para ahorrar variables, las gramáticas regulares se pueden escribir con más de un símbolo terminal, estas son llamadas gramáticas lineales. Por ejemplo: S → aA, A → bS se puede escribir con una sola producción S → abA. Elabore un AFN que acepte el lenguaje descrito por la siguiente gramática lineal: S → abA, A → baB, B → aA | bb

