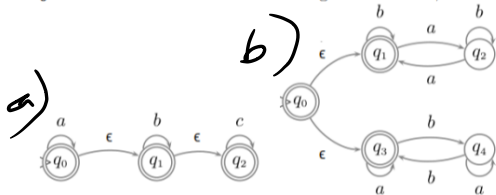


Ejercicio 6. Para cada uno de los siguientes AFN ϵ , determinar el lenguaje aceptado:



$\Sigma = \{a, b, c\}$

a) $L = \{ \alpha \in \Sigma^* : \alpha^* b^* c^* \}$

b) $L = \{ \alpha \in \Sigma^* : |\alpha|_a \text{ es par } \vee |\alpha|_b \text{ es par} \}$