

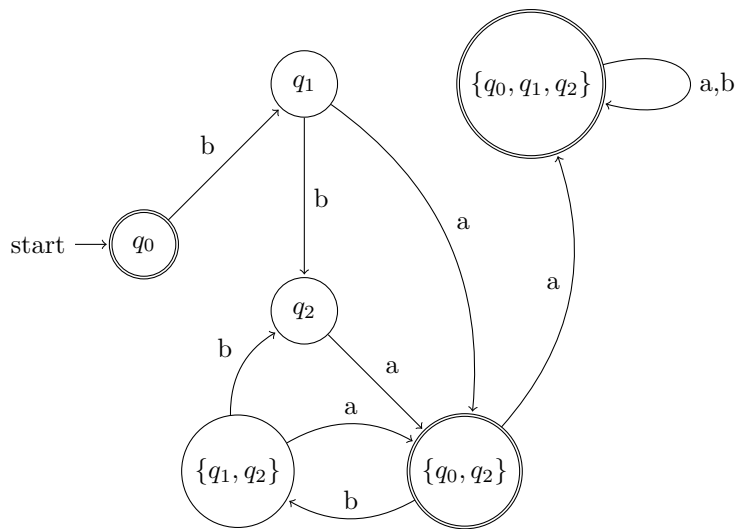
1 Aula 2

1.1 Autômatos Finitos Não Determinísticos

Todo o autômato não determinístico é equivalente a um autômato determinístico

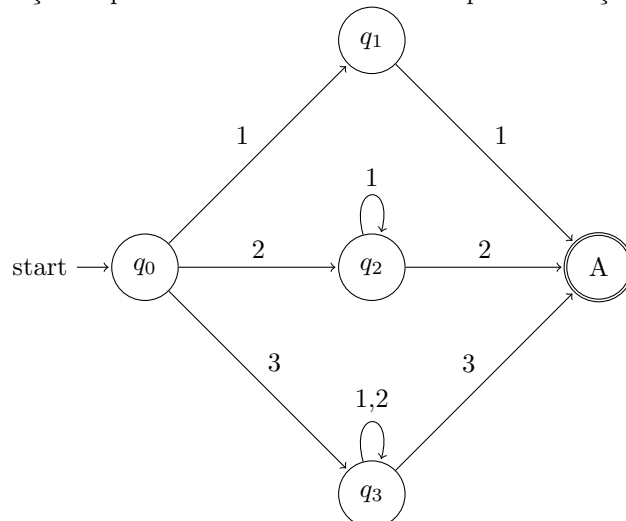
2 Exercícios

2.1 2.6

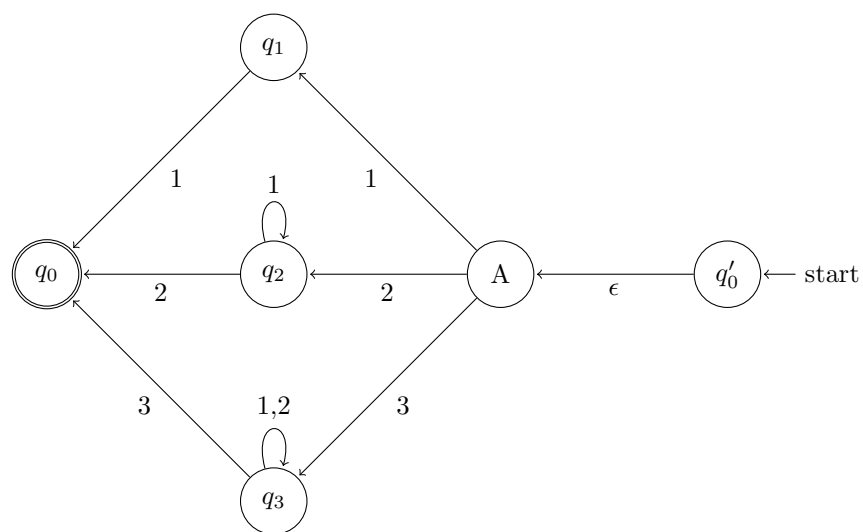


2.2 2.7

Começamos por determinar um autômato que reconheça a linguagem reversa



Podemos então agora inverter todo o autômato para obter um autômato não determinístico que reconhece a linguagem não reversa



Podemos agora converter este autômato ϵ não determinístico em um autômato determinístico para obter a solução final

