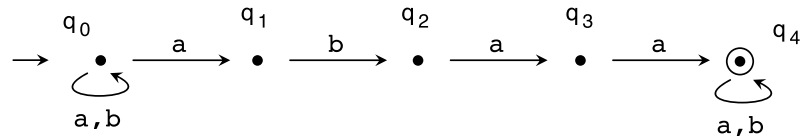


Reconhecimento de padrões

Uma tarefa bem simples para os autômatos não-determinísticos é encontrar um padrão na palavra de entrada.

Por exemplo,



Note que apenas as palavras que contém o padrão **abaa** conseguem fazer a travessia do estado inicial q_0 para o estado final q_4 .