

Linguagens Formais e Autômatos

Exercícios

1) Faça um Autômato Finito Determinístico que aceita:

$L(M) = \{\text{conjunto de todas as strings em } \{a,b\}^* \text{ que têm um número par de } b's\}$

2) Faça um Autômato Finito Não-Determinístico que aceita:

$L(M) = \{\text{todas as strings contendo uma ocorrência do padrão } bb \text{ ou do padrão } aba\}$