

3ª Lista de Exercícios – Codificação

Implemente os autômatos para as seguintes linguagens:

1 – { w | w contém pelo menos um 1 }

1 – { w | w contém pelo menos um par de zeros }

2 – { w | w começa com 0 }

3 – \emptyset

4 – { ϵ }

5 – { w | w é qualquer cadeia do alfabeto }

6 – { w | w contém 010 como subcadeia }

7 – { w | começa e termina com o mesmo símbolo }

8 – { w | w termina com um número ímpar de 1's }

9 – { w | w contém mais 0's do que 1's }

10 – Crie uma função que recebe um autômato finito não determinístico e retorne o autômato finito determinístico equivalente.