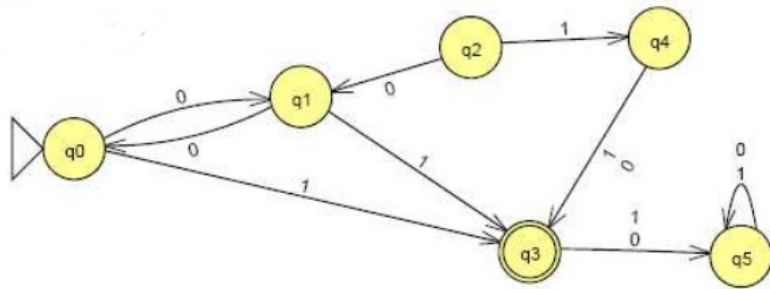


Lista de Exercícios

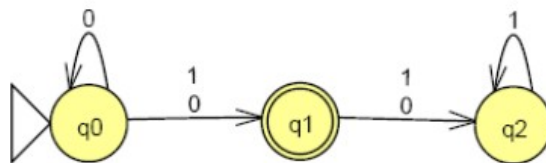
1. Verifique se as seguintes cadeias pertencem ou não a linguagem definida pelo seguinte autômato:

- a) 00001
- b) 00111
- c) 01010
- d) 00011
- e) 001

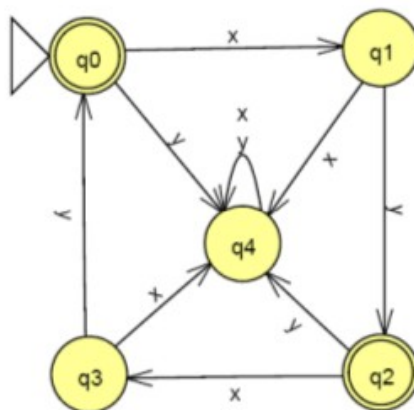


2. Verifique se as seguintes cadeias pertencem ou não a linguagem definida pelo seguinte autômato:

- a) 0001
- b) 0100
- c) 0010



3. Escreva os autômatos a seguir através da notação tabular:



4. Converta o seguinte AFND para o seu equivalente determinístico:

