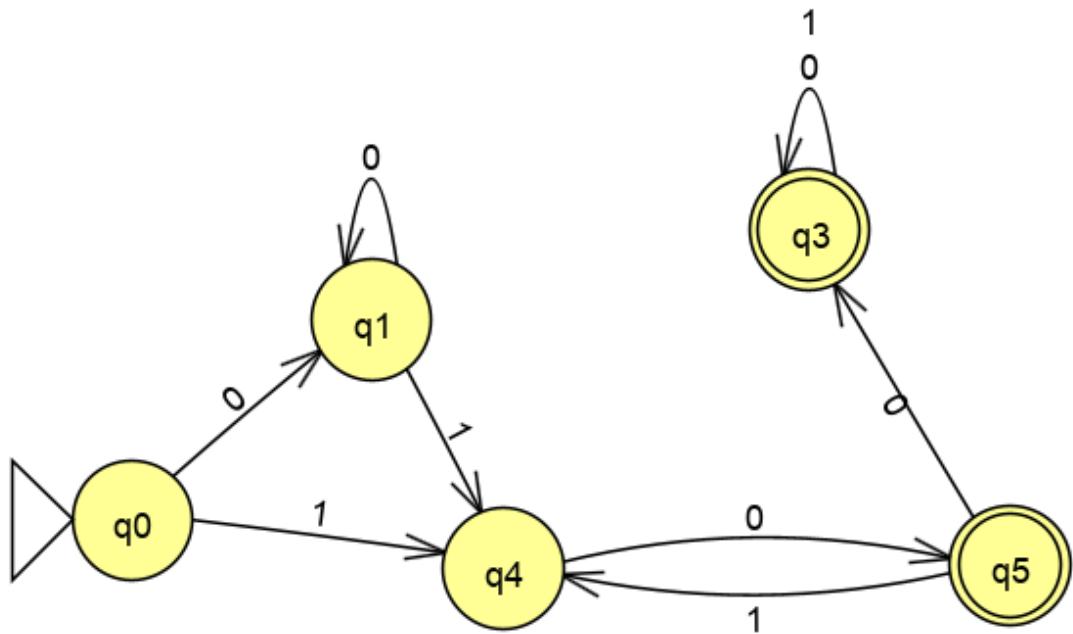


Parcial Paradigmas y Lenguajes 2023

Alumno:

Páginas:

1. (20) Dado el siguiente autómata pasar a ER :



2. (60) Dada la siguiente ER, pasar a autómata determinístico mínimo : $b(a^* \mid b) \mid a$
3. (20) Realice un AFD o AFND y una Expresión Regular para identificadores sobre $\{M,N,D,o\}$ que comienzan con mayúscula y puedan contener dígitos o letras mayúsculas o minúsculas y finalicen con mayúscula. Como mínimo tienen que tener longitud 2.

Ejemplos: AA, A5A, HolaS, WoOUuW

Los elementos del alfabeto representan lo siguiente: M= mayúscula, N=minúscula, D=dígito, o=otro