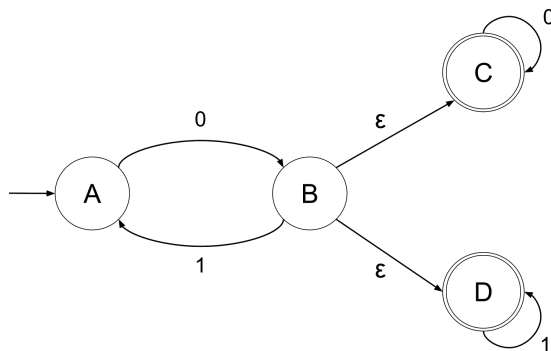


Задача 6. Даден е следният недетерминиран краен автомат:



Входната азбука е $\{0, 1\}$, множеството от състоянията е $\{A, B, C, D\}$, началното състояние е A, множеството от крайни състояния е $\{C, D\}$, а преходите са илюстрирани на фигурата.

Да се построи детерминиран краен автомат, еквивалентен на дадения.