Ejercicio No. 2 (25%) – Utilice el Lema de Arden para encontrar el lenguaje generado por el siguiente Autómata Finito, i.e., convierta el autómata a su correspondiente expresión regular utilizando el Lema de Arden y el algoritmo visto en clase. Deje todo su procedimiento.

- 2) 90 -> 91 -> 92 transition 0 -> 92
 - 90 97 1 90 transition 1 98
 - 90 → 916 → 0 → 917 transidán 0 → 917

transidiones efectivais

Entranda	destino
Ø	92
1	98
Ø	917

Ecvaciones de entrada

$$C = \mathcal{D}C + \mathcal{E}$$

$$B = ac = a0^*$$