

Problema 2: 25%

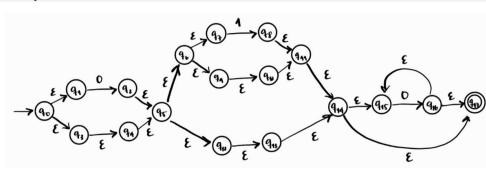
Nino Nájera Marakovits - 231088

Jorge Palauos - 251385

910 = 8915 890

917 = 8

Utilice el Lema de Arden para encontrar la expresión regular del siguiente autómata. Deje todo su procedimiento



[0] (3/200) (3/200) [3/000) [3/00] 90 - 897 | 699 Q13= ORIG= 0(0)* R12 = 8 R13 = 0(0)* 97: 148 98 = 8911 P14 = ERIS | ERIA = RIS | RIA = ORIO | E = 0(0) 1 E 99 : 2910 219:0(0)18 R11 = ER14 = 0(0) 4 | E 9,0 = 29,1 911 = 8 914 P10= & P11 = 0(0)*18 912: 2913 913 = 2 914 Ra = ERIO - 6(0) 18 R8= ER 11 = 0(0) 18 9,4: 8415 8417 R= 1 R= 1(0(0)*18) 913: 0416

R 6- E R7 | ER9 = R7 | R9 = 1(0(0) 1 E) | (0(0) 1 E)