12 Dada la MT M= ( Eqo191,92,93,94], {0,1], {0,1,x,4,4}, 8,90, 4, Eqy3) donde las transiciones no nulas son las siguientes:

$$8(q_{0}, 0) = (q_{1}, X_{1}D)$$
  
 $8(q_{0}, Y) = (q_{3}, Y_{1}D)$   
 $8(q_{1}, 0) = (q_{1}, 0, 0)$   
 $8(q_{1}, 1) = (q_{2}, Y_{1}I)$   
 $8(q_{1}, Y) = (q_{1}, Y_{1}D)$   
 $8(q_{2}, 0) = (q_{2}, 0, I)$   
 $8(q_{2}, X) = (q_{0}, X_{1}D)$   
 $8(q_{2}, Y) = (q_{2}, Y_{1}I)$   
 $8(q_{3}, Y) = (q_{3}, Y_{1}D)$   
 $8(q_{3}, Y) = (q_{3}, Y_{1}D)$ 

constituir un programe con valiables equivalente

90-> busco el primer O, los marco con una X. Si encuentro uno 4 ga he revisedo todos los 0 y pase a 93 91-> busco el siguiente 1, la morca con 4 y pasa a 92 92 - Busac la última X y pasa a 90 93 -> comprehe que solo hoy Y.

[A] IF X ENDS I GOTO B ← Si no termine en 1, rechezemes GOTO S

[8] V - V-UEO Guado en U tentos Os como la haya IF V ENOS 1 GOTO B & Sigo leyeno 15 IF V ENDS O GOTO SC = Si termino de leer ls y hey Os Goto s & Si no hay Os rechazo

[C] U=U- C Quito tentos Os como X teng IF U & E GOTO D & Si Uno es vocio compruebo si sique hibiendo en GOTO E e Si U es vacio compruebo que V es vació

[D] IF V ENDS O GOTO B & Sigo leyendo Os de V

[E] IF V ± E GOTO S ] Si alguno de los dos no es varío IF V ± E GOTO S ] rechezo. HALT

[S] Rechazar