5 Subrutina que cambia los I de la segunda cinta hasta que encuentic un 0 o H entonos pone un 1 y vuelve al principio

Ponemos un 1 en el primer 0 o blanco

$$q_6(q_6,0,0) = (q_6,0,0,5,0)^{-1}$$

 $q_6(q_6,0,1) = (q_6,0,1,5,0)^{-1}$
 $q_6(q_6,0,1) = (q_6,0,1,5,0)$

Nos pasamos a la derecha del todo de la 2ª cinta (la de abayo)

Maquina de Tung

 $q_0(q_0, 0, \#) = (q_1, 0, 1, 0, 5) //si encuentro un O pongo un l'en la conta$ 90(90, 1, H)=(90, 1, 0, 0, 5) // si encuentro un 1 lo ignoro 90(90, 1, 0) = (90, 1, 0, 0, 5) // si encuentro un I lo ignoro 90(90,0,0) = (90,0,1,0,5) //si encuentro un O pongo un I en la cinta 40(90,0,1) = (95,0,1,5,5) //si después de poner un 1 hay otro 0, llamo 90 (90, 1,1) = (90,1,1,0,5) // si encuentro un 1 la ignora $q_0(q_0, \#_1 0) = (q_1, \#_1 0, 5, 5)$ Si llego al final de la primera cinta $q_0(q_0, \#_1 \pm 1) = (q_1, \#_1 1, 5, 5)$ ozabo

