

15

$$(q_0, \#, \#) = (q_r, \#, \#, I, I)$$

$$(q_0, a, \#) = (q_1, a, a, D, D)$$

Copia pares

$$(q_1, a, \#) = (q_0, a, \#, D, S)$$

$$(q_1, \#, \#) = (q_r, \#, \#, I, I)$$

Salto impares

$$(q_2, \#, \#) = (q_0, \#, \#, S, S)$$

$$(q_2, a, \#) = (q_3, a, a, D, D)$$

Copia impares

$$(q_3, a, \#) = (q_3, a, a, D, D)$$

$$(q_3, \#, \#) = (q_0, \#, \#, S, S)$$

Ignora pares

$$(q_r, a, \#) = (q_r, a, \#, I, S)$$

$$(q_r, \#, \#) = (q_r, \#, \#, D, S)$$

Vuelvo al principio de la primera cinta

Das cintas, en la 1ª está la palabra y en la segunda la salida. Recorre la primera copiando pares, vuelvo a atrás y repito copiando impares.