

$$(q_2, c, L) \in \delta(q_1, b)$$

a	q_1	b
q_2	a	c

lecita

a	b	b
a	b	c

non lecita

nella terza colonna il valore del nastro è cambiato da una configurazione all'altra, ma ciò è impossibile in quanto la testina (data dalla posizione dello stato) non era adiacente a quella posizione