

Cadena 1: abaaa*#

Tabla de Transición

Estado	a	b	*	#
q0	q1	-	-	-
q1	-	q2	-	-
q2	q3	-	-	-
q3	q3	-	q4	-
q4	-	-	-	q4

La tabla de transición para la cadena 1, es la anterior, y es utilizada como base en todas las cadenas, sin embargo, es exactamente igual para cadenas cortas. Acá se representa las transiciones que realiza la máquina de Turing al leer la cadena.

Cadena 19: abaa*abbaa*a*#

Tabla de Transición

Estado	a	b	*	#
q0	q1	-	-	-
q1	-	q2	-	-
q2	q3	-	-	-
q3	q3	q1	q4	-
q4	q3	q1	-	q4

La tabla de transición para la cadena 19, es la anterior, y es utilizada también para varias cadenas, sin embargo incluye 3 transiciones más que la anterior dado que se hacen las transiciones hacia q1. Es usada en las cadenas más largas.