

Tabla de Transición

	Signo	Número	#	EOF	Otro
0-	1	2	0	4	5
1	5	2	5	5	5
2	5	2	3	3	5
3+	99	99	99	99	99
4+	99	99	99	99	99
5	5	5	0	4	5

- Estado 0-: Estado inicial.
- Estado 1: Se introdujo un signo (+ ó -). Se espera que continúe con un número, si no, es una cadena no reconocida.
- Estado 2: Se ingresan números.
- Estado 3+: Se reconoció el número, ya sea por # o por EOF.
- Estado 4+: EOF reconocido.
- Estado 5: Estado de error. Cuando se ingresa al estado de error se ignoran todos los caracteres hasta que se llegue al fin de archivo o hasta el #. Si llega al #, vuelve al estado inicial para reconocer una nueva cadena.