Comparador de Dos Líneas Moore

- 4. Obtener las expresiones algebraicas simplificadas lógicas de entrada de los biestables y de salida del circuito
- Funciones de las entradas de los biestables (excitación):

J1 = E1'E0

\	E1E0				
q_1q_0		00	01	11	10
	00	0	1	0	0
	01	0	1	0	0
	11	X	X	X	X
	10	X	X	X	X

K1 = E1E0

\	E1E0					
q_1q_0		00	01	11	10	
	00	X	X	X	X	
	01	X	X	X	X	
	11	0	0	0	1	
Ĺ	10	X	X	X	X	

J0 = E1'E0 + E1E0'

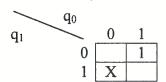
\	E1E0				
q_1q_0		00	01	11	10
	00	0	1	0	1
	01	X	X	X	X
	11	X	X	X	X
	10	X	X	X	X

K0 = 0

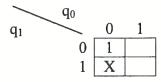
\	E1E0				
q_1q_0		00	01	11	10
	00	X	X	X	X
	01	0	0	0	0
	11	0	0	0	0
	10	X	X	X	X

- Función de Salida:

$$Z2 = q1'q0$$



$$Z1 = q0$$



Z0 = q1

