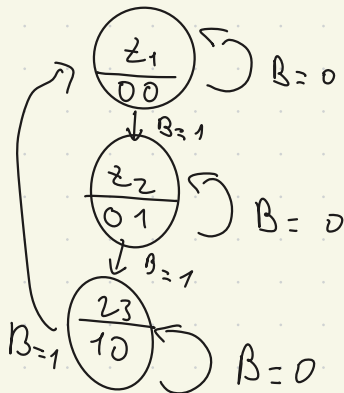


Se não utilizo uma máquina de estados para verificar o fim do operador com ele identificar o operador para se registrar o seu login ou mais tarde o logout. Para guardar o registro usaremos f.f. ligados a um demux o mesmo identifica o operador e abre o canal para o f.f. do mesmo. No caso da notação das regras usa' um Mux com os sensores do solo nos identificadores do canal para se perceber onde usa' necessário regra.

1.2)



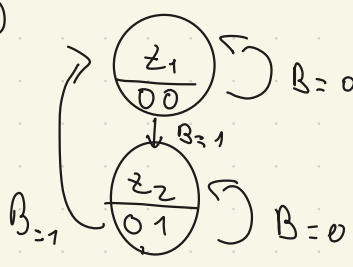
	B	PS	NS	D ₂	D ₁	D ₀
z1	0	00	00	1	0	0
	1	00	01	1	0	0
z2	0	01	01	0	1	0
	1	01	10	0	1	0
z3	0	10	10	0	0	1
	1	10	00	0	0	1

D₂

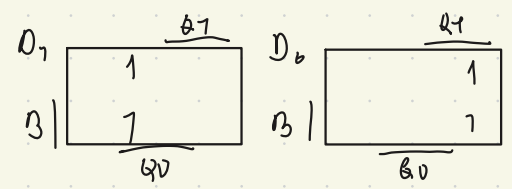
D₀

D₁

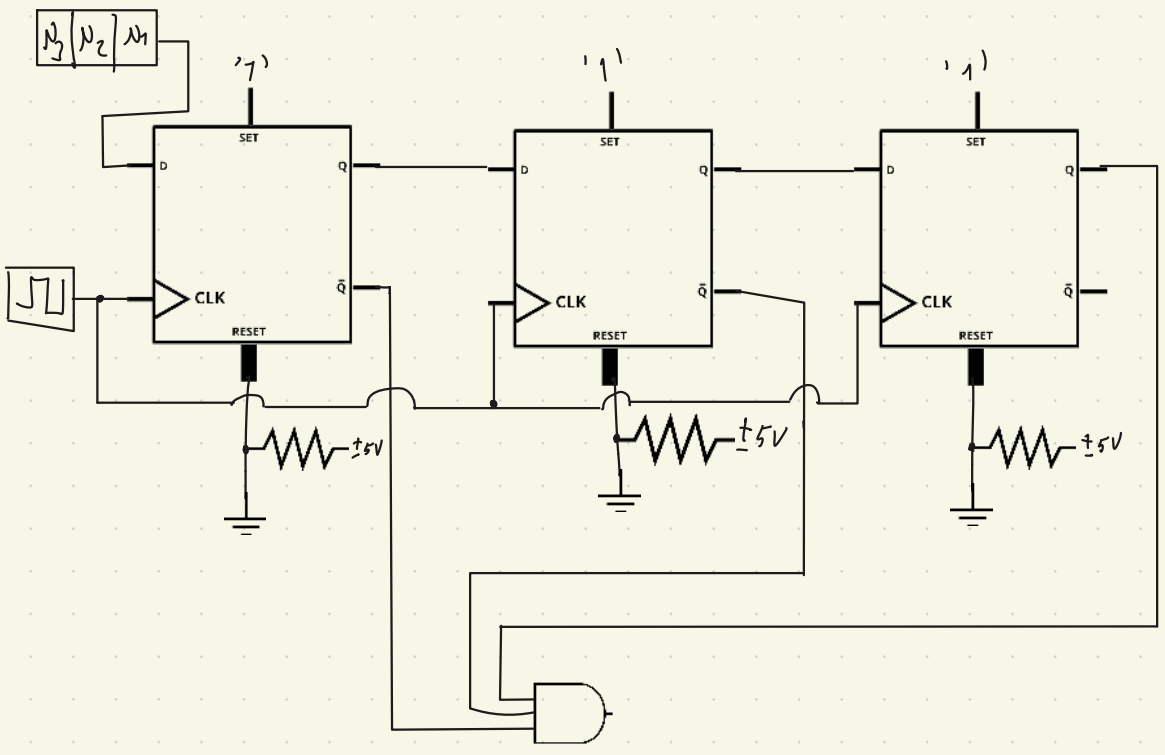
1.3)

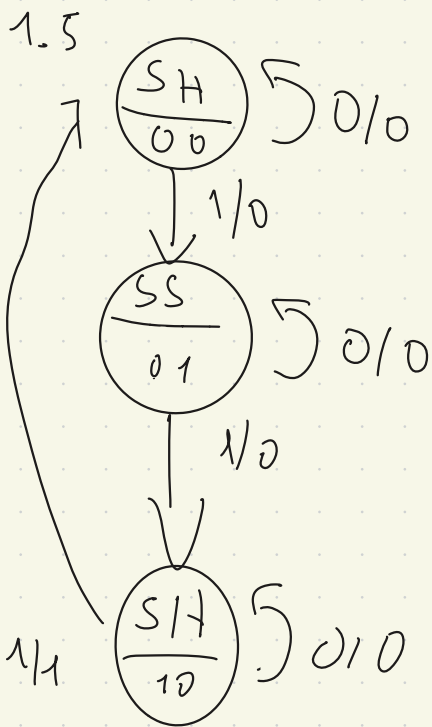


	B	PS	NS	Q_2	D_1
z1	0	00	00	1	0
	1	00	01	1	0
z2	0	01	01	0	1
	1	01	00	0	1



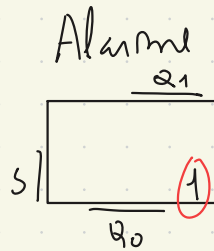
1.4) Código (1 0 0)





T.V

	s	P _s	NS	D ₁	D ₀	Alarme
SH	0	0 0	0 0			0
	1	0 0	0 1			0
SS	0	0 1	0 1			0
	1	0 1	1 0			0
	0	1 0	1 0			0
SH	1	1 0	0 0			1



$$\text{Alarme} = s \cdot Q_1 \cdot \overline{Q_0}$$

