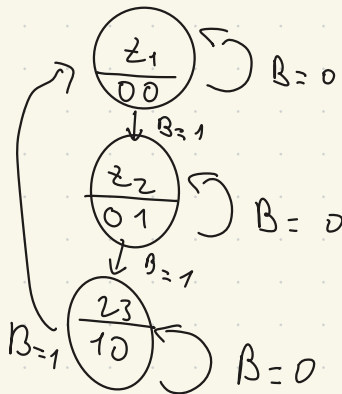


Se não utilizo uma máquina de estados para verificar o fim do operador com ele identificar o operador para se registrar o seu login ou mais tarde o logout. Para guardar o registro usaremos f.f. ligados a um demux o mesmo identifica o operador e abre o canal para o f.f. do mesmo. No caso da notação das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

1.2)



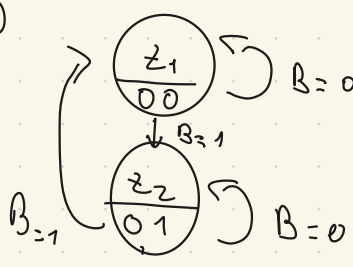
	B	PS	NS	D <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>0</sub>
z1	0	00	00	1	0	0
	1	00	01	1	0	0
z2	0	01	01	0	1	0
	1	01	10	0	1	0
z3	0	10	10	0	0	1
	1	10	00	0	0	1

D<sub>2</sub>

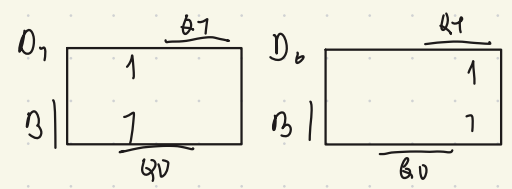
D<sub>0</sub>

D<sub>1</sub>

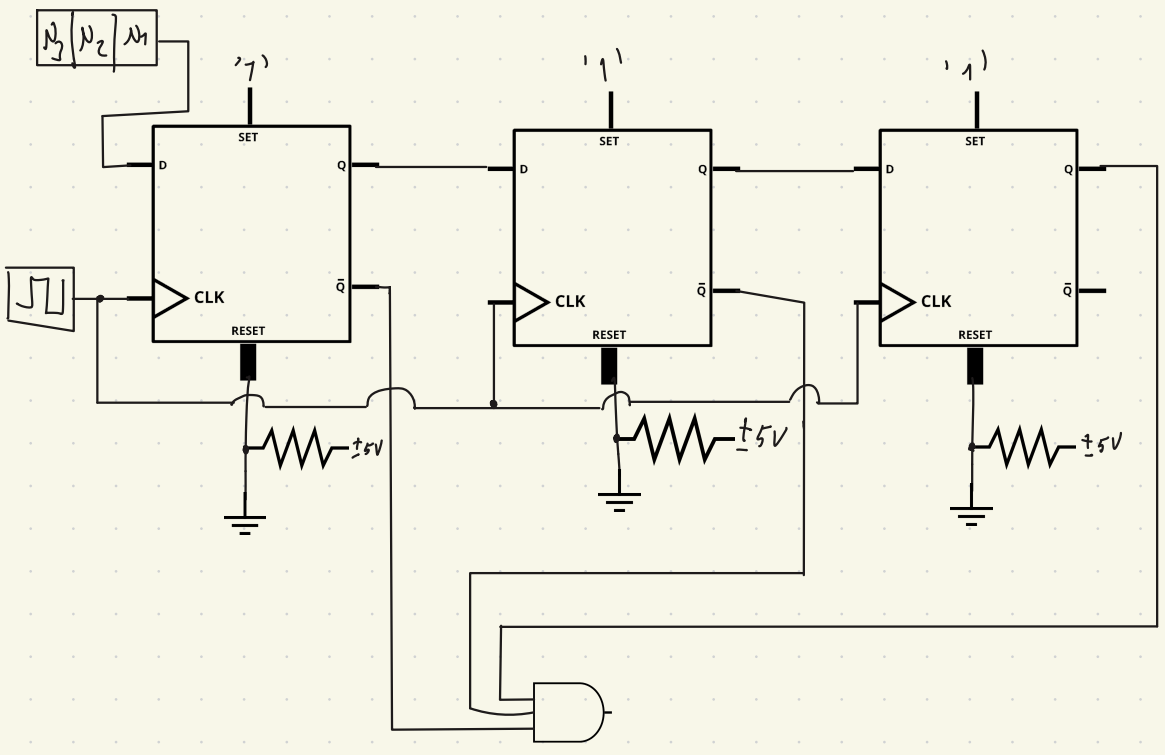
1.3)

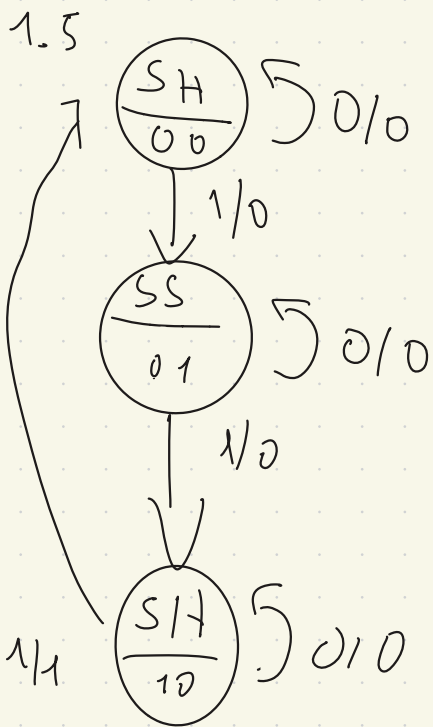


	B	PS	NS	$Q_2$	$D_1$
z1	0	00	00	1	0
	1	00	01	1	0
z2	0	01	01	0	1
	1	01	00	0	1



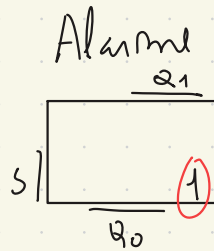
1.4) Código (1 0 0)





T.V

	s	ps	NS	D <sub>1</sub>	D <sub>0</sub>	Alarme
SH	0	0	0	0		0
	1	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



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

