

TP-7

MOORE 0-1-2-3-0

① N^o F.F : 4 states (0-3) (0-1-2-3-0) = 2 ^{FLIP-FLIP}
 FLIP-FLIP = 2

	PS		NS		D ₁	D ₀
	U_1^N	U_0^N	U_1^{N+1}	U_0^{N+1}		
A	0	0	0	1	0	1
B	0	1	1	0	1	0
C	1	0	1	1	1	1
D	1	1	0	0	0	0

D₁

U_0

U_1	0	1
	1	0

D₀

U_1

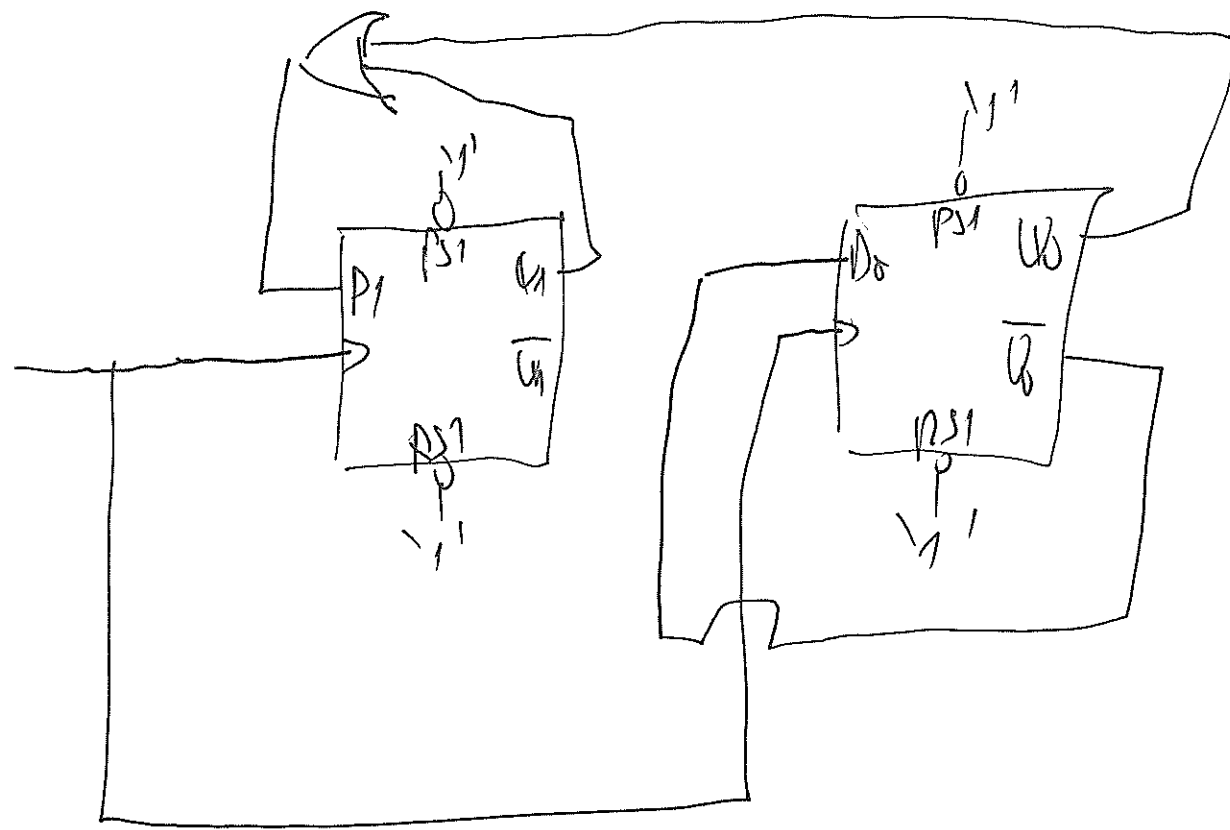
U_1	1	0
	1	0

$$D_1 = U_1 \oplus U_0$$

$$D_0 = \overline{U_0}$$

OR

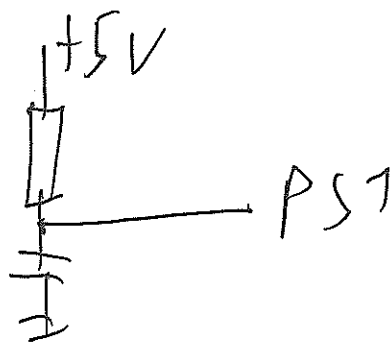
$$U_1 \overline{U_0} + \overline{U_1} U_0$$



Como a máquina tem os estados todos (=4)
 não preciso garantir o funcionamento
 com PS7.

e) estados 3 $\Rightarrow V_1 = 1$ e $V_2 = 1$ | $x=0$

Ligar o pinheiro de funcionamento
 do $\overline{PS7}_1$ e $\overline{PS7}_2$ a



f) já está só com PS7 não XON