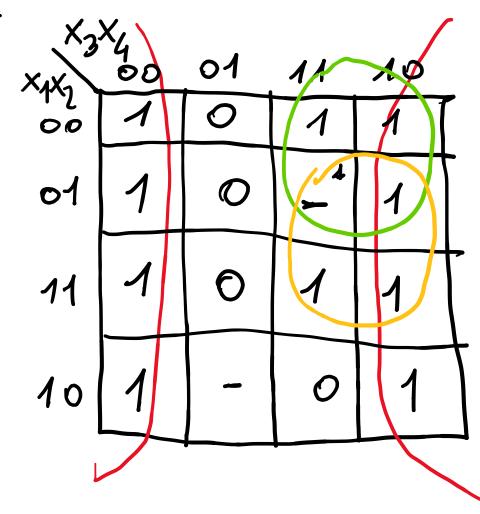
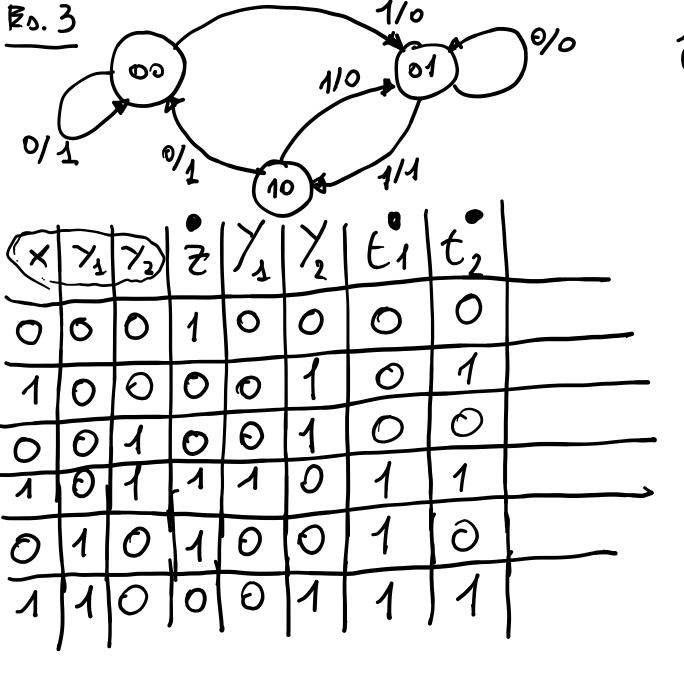
12/2/2013

ES1



$$\begin{cases}
2 - \frac{1}{x_4} + \frac{1}{x_1 x_3} + \frac{1}{x_2 x_3}
\end{cases}$$

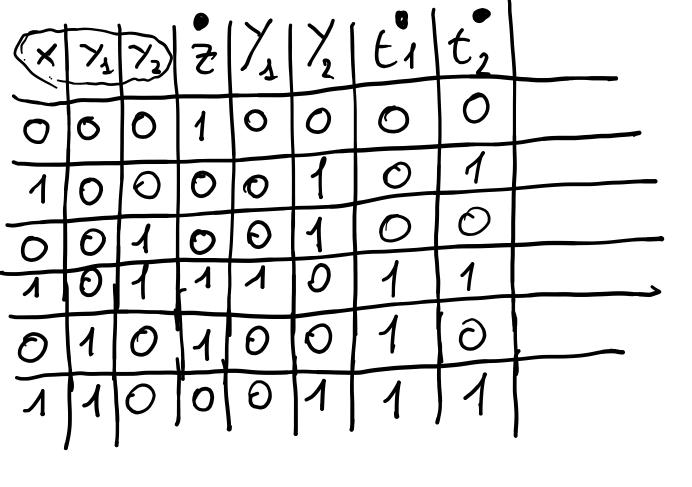
unocchine a stati, impresse x, usaite 2, in usaire formisse à open ulte cle sie x et à presentatre une sequence costituite le un non. pori (>0) di O consecution, sequiti le un non. dioposi (>0) du 1 consecution (2 vole 0, obtravaent) X= 11000 15000 111001... 000000000101001.

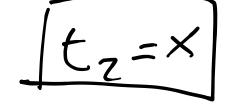


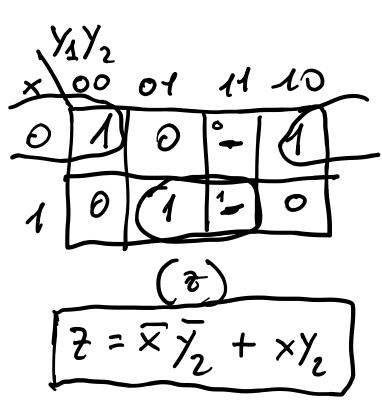
flip-flip di tipo T t1, t2, 2:? diseprorale:?

[Y] [Y] [t]

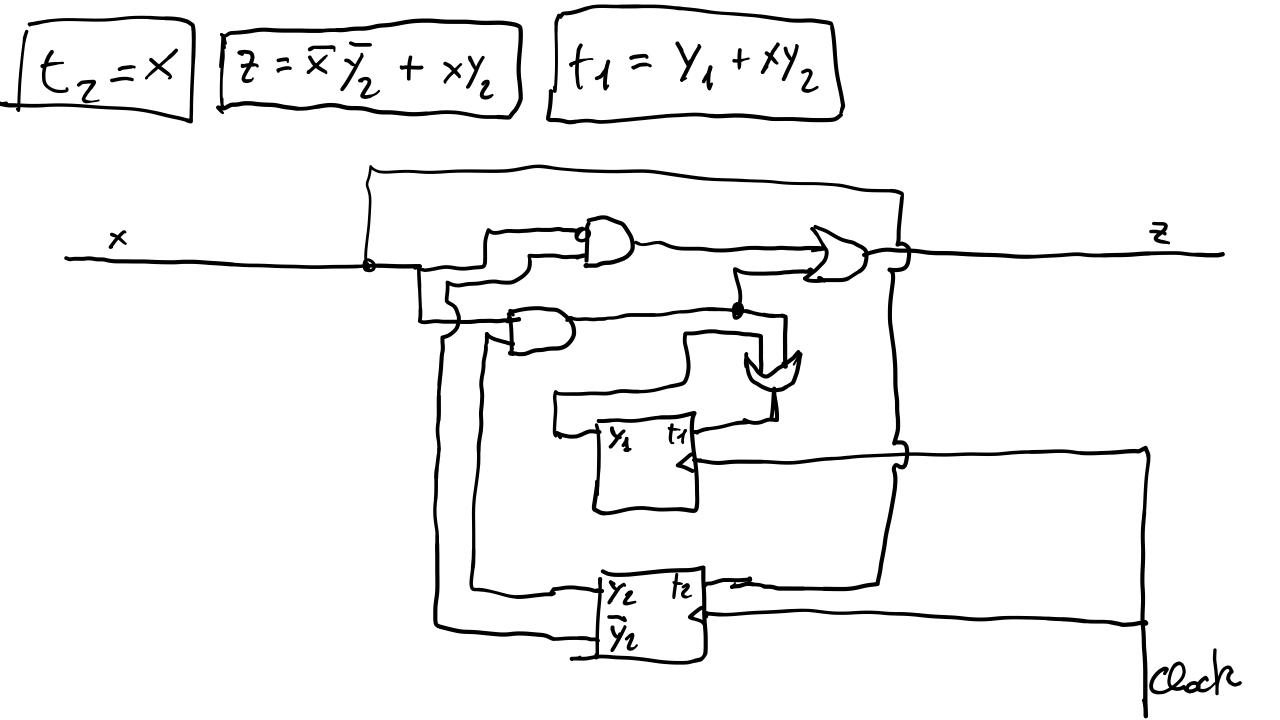
[O] [O] [O]



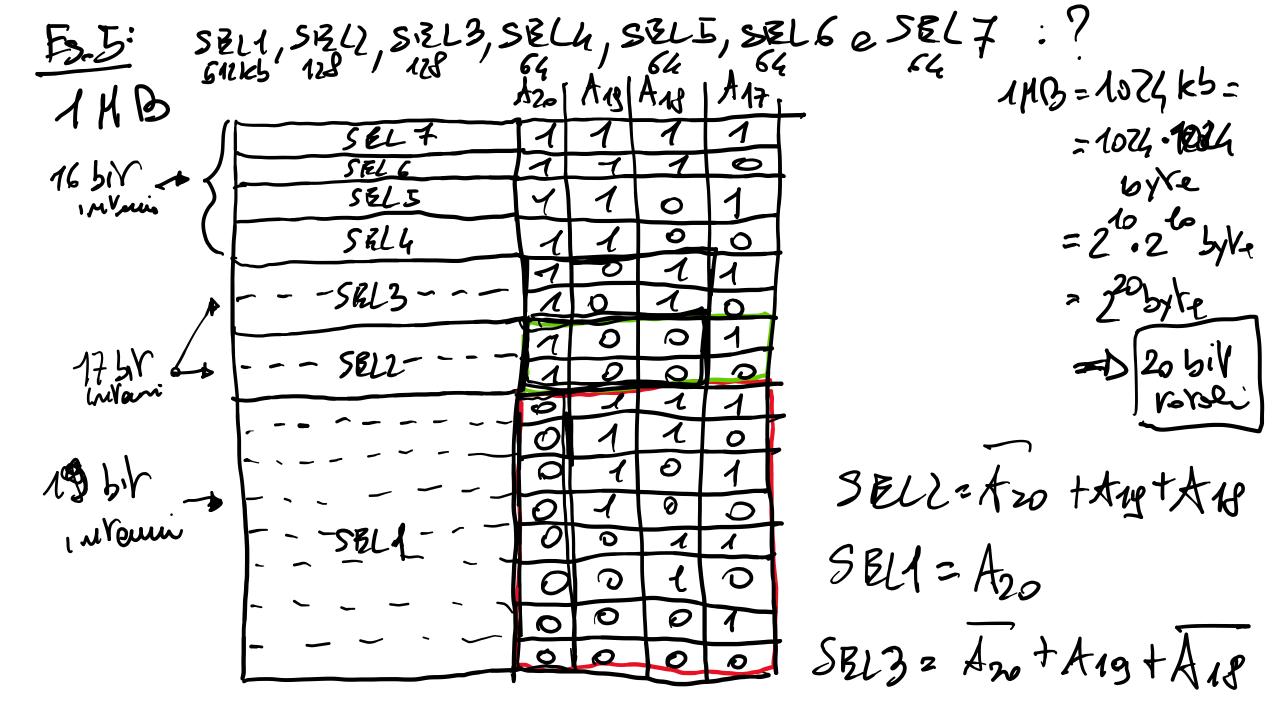




$$(+1) \int t_1 = y_1 + xy_2$$



Détouvinne le seg di 15 truzioni assembler che restitorio la stotoment di alto sivallo x= a/3 Mel mossello registre- rapistro. LD R1, A LD RZ, C MUL R1, R1, R1 MUL R3, R2, RZ MUL R3, R3, RZ R3, R1, R3 X, R3



	Azo	Ag	AN	A17
SEL 7	17	1	1	1
SEL 6	1	7	1	0
SELS	4	1	0	1
Shl4	1	1	0	0
Cal 0	1	0	1	1
Shl3	1	0	1	0
	7	0	0	1
SELZ	1	D	0	0
	0	1	1	1
	0	1	1	0
	00	1	1	0
		111		0 1 0
	(0)	1110	Ð	1
	1010	11100	0	10
	000		0	101
	0000	0	0 1	101

SB14= A20 + A18 + AN+ A17 SBL5= A20 + A103 + A107 SE6 = \$ 10+ And + The + \$17 SEL7= \$20 + \$14 + AN + \$17 Determinare la fase di *Execute* dell'istruzione CP1 (RA), V che ha l'effetto di copiare <u>il contenuto della locazione</u> di memoria <u>di indirizzo</u> simbolico <u>V</u> nella locazione di memoria il cui indirizzo è contenuto in RA, assumendo che nel formato in linguaggio macchina i 6 bit più significativi siano dedicati al codice operativo, i 5 bit successivi alla specifica del registro RA e i 21 bit meno significativi alla specifica dell'indirizzo V.

MERAJAMIUT

Execute: ? MIRAJAM[U] CP1 PA, V BLY GOIT 21 5.1 T5: (01/18[20:0]) out, HARin; MAR - V T6: MRD, DTRIN ; DTR= M[V] ; MAR + RA J8: RAout, MARin TS: MWR, STRout, SELDTR Sin ; M[CA] -- M[J] T10: 11