

T₀: AR ← PC

T₁: IR ← M[AR], PC ← PC + 1

T₂: I ← IR(15), AR ← IR(0 ÷ 11)

תמיד קורה
כל קוד
משהו תלוי

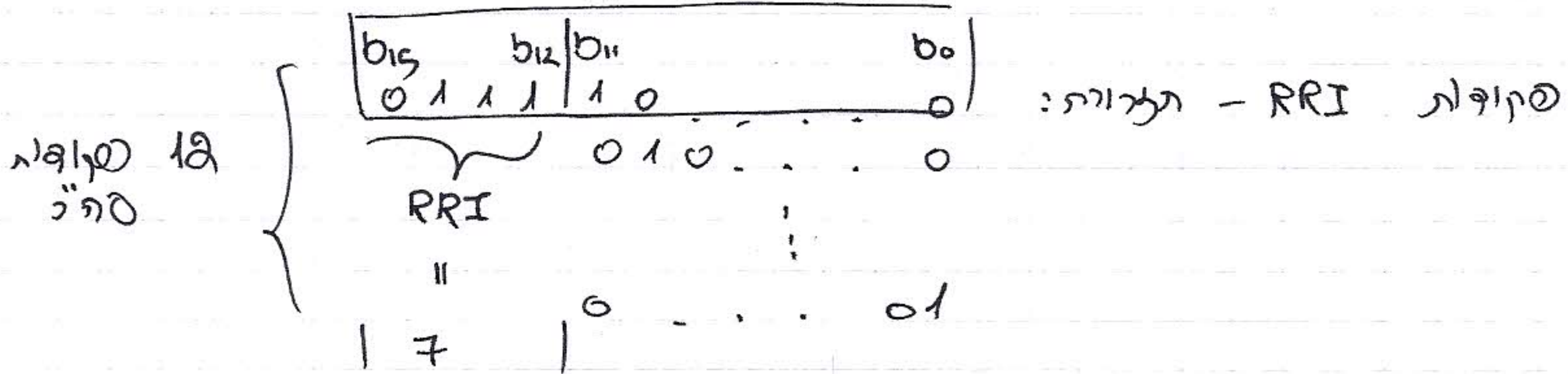
MRI $\bar{I} \bar{D}_7 T_3$: NOP

RPI $I \bar{D}_7 T_3$: AR ← M[AR]

RRI $\bar{I} D_7 T_3$:

I/O $I D_7 T_3$:

RRI קוד



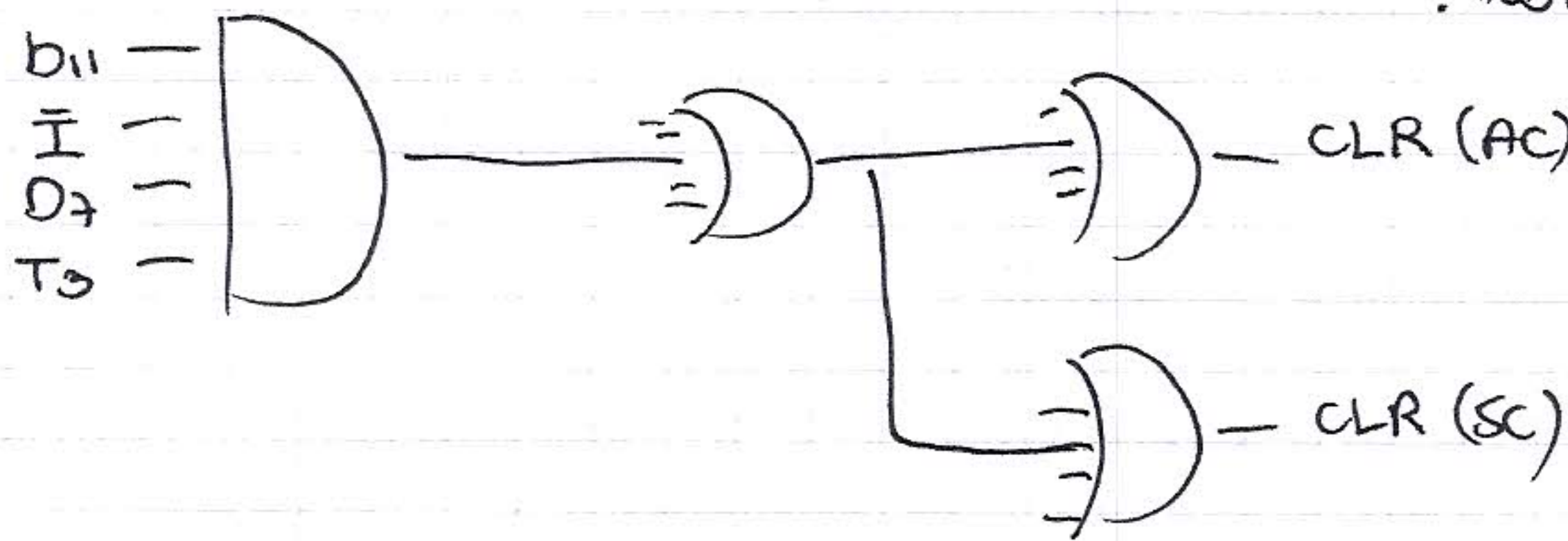
1) CLA 7800 clear Accumulator

b₁₁ $\bar{I} D_7 T_3$: AC ← 0, SC ← 0

הקוד ? RTL

⇒ אופוס מילה סגורה

חוסם זמן, מנע'י מילה ל ט
החברה סוף עבודה משהו.



מילה

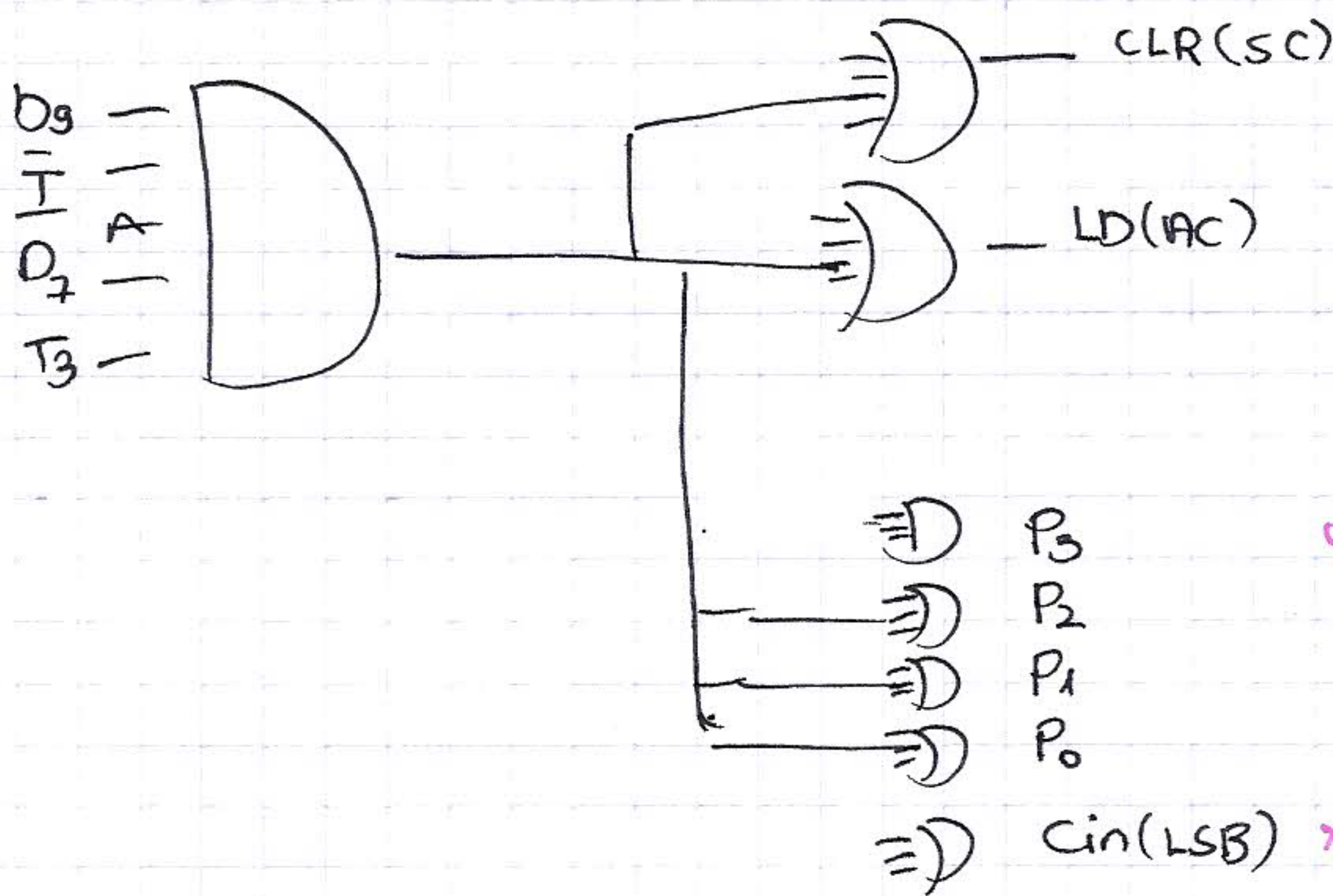
2) CLF 7400 clear E

b₁₀ $\bar{I} D_7 T_3$: E ← 0, SC ← 0

3) CMA 7200 complement AC (הפוך תא AC)

b₉ $\bar{I} D_7 T_3$: AC ← \bar{AC} , SC ← 0

* האם אפשר מילה מילה?
מה מילה מילה?



כתיב T_3 וקוצבי T_i תראה ק' : T_i , זמני קוצבי

אם בו זמני יטוהתבצע רק קוצבי אחת כזמני אחר וכן מובטח על $P_3=0$ אם קוצבי זה או אחר מזה שמו אחר נטע לתק P_3 נציג כמתי \exists הקול תוצאה 1

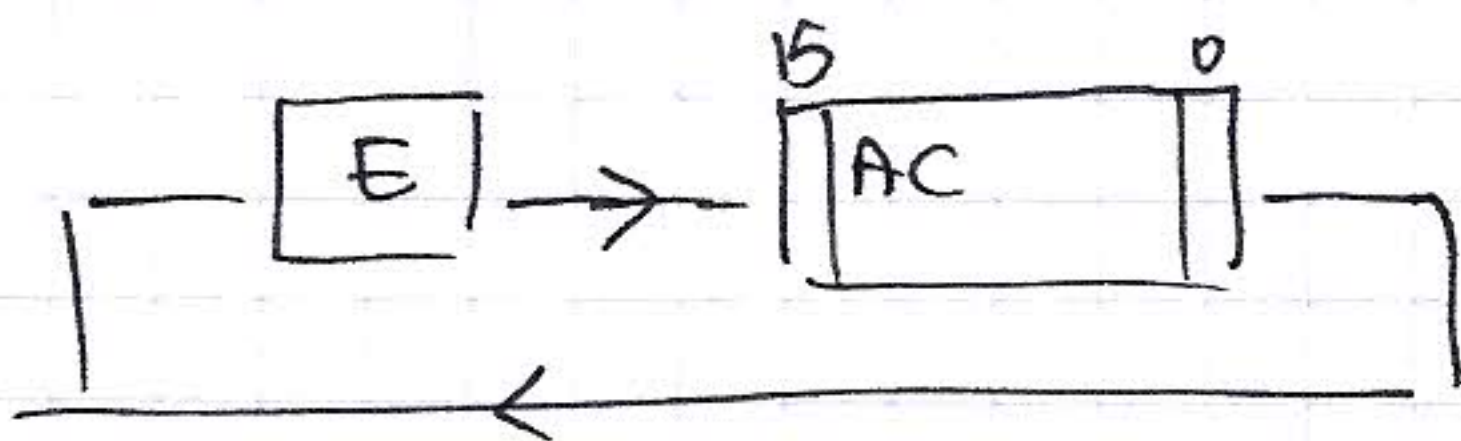
4) CME 7100 complement E

$$b_8 \bar{I} D_7 T_3 : E \leftarrow \bar{E}, SC \leftarrow 0$$

נשאלה השאלה האם ניתן להפיק תוכן של פייפליין סטטיקו (עלולה)? נניח למפורז ב אק ריפויק וזכר נימ.

5) CIR 7080 circulate right

$$b_7 \bar{I} D_7 T_3 : AC \leftarrow shr AC, AC(b) \leftarrow E, E \leftarrow AC(0), SC \leftarrow 0$$



הזנה ימין (מסעיג)

במקומות אחרים shr או shl וכן חייבים להזכיר ב AC של כ וי אה זי. \Leftarrow זה נעשה קומבינציה של אופרטור shr סטטיקו בעזרת AC השארתי מקום הן SIR (serial in right) של E . נראה כי אולי אולי הוסיף של AC E - וגם את זה אופרטור shr (אולי משהו אחר)

ב masterclock ומו להזכיר וזמני E בו זמני

