LC3で Gig3ステッで目を計算するのと同時/

に.LC1でB.C.も計算する

1	試験科目 計算機	しえてムとジステムプロラム	受験番号 110052
	3		
		(X1) 0 (6 (X2) lo 10	
	(1-1)	$(Y1)$ $-(2^{n-1}-1)$ $(Y2)$ $2^{n-1}-1$	
		(X3) 0 0 1 (X4) 1011	
		$(Y3)$ -2^{n-1} $(Y4)$ 2^{n-1} -1	
	(1-2-1)	$c_1 = \alpha_o \cdot b_o + (\alpha_o + b_o) \cdot c_o$	
	(1-2-2)	$G_0 = \mathcal{F}_i + \mathcal{F}_i \cdot \mathcal{F}_o$	37 27
			$= \overline{\alpha_i \cdot b_i} + (\alpha_i + b_i) \cdot \alpha_i \cdot b.$
	(1-2-3)	$G_0: 37$	$(a_0 + b_0) \cdot (\alpha_1 + b_0) T$
		$P_0: 27$	
	(1-2-4)	時間が最も大きい桁上げ信号: C3	
時間: 6T 理由 LC1, LC3の出力をG2,B,G3,B,とするて(1-2-3)より,G2,G3 決定に3T,B,Bの決定に2T要格			<i>≟</i> 7
	C2=G1+P3·CoよりC2の決定までに4T要する【B決定後、次のTでG3とB·Coか計算できる】		
	FAををからFA'3 FA'2, FA'1, FA'0 とし、その出力を9i, Pi(i=0,1,2,3)とすると		
	C3:92 + B· tant, C3の決治	· Lo 定には C_の決定後 2丁を要する	
	以上よりしょっと	决定上要求3時間は <u>6丁</u>	
	(1-3)	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
		$\begin{array}{c c} (Z5) & 4 & (Z6) & 4 \\ \hline \end{array}$	3 t P3 · Co
	C= a, b, + (a,+b,).a. b+ (a,+b).(a,+b). (a,+b). (c. C2 = a, b, + a,+b).(a, b) + (a,+b). (a,+b). (a,+b). Co		
V	7 7 7		7 7 27
- 1	37		37
•	47	(243 × 377 · C25 · (00+6) · (01+6) · (025 · 129	き†算できますか I3入力 ANDケートでき†算すると
	LC37. 939327,7	"月色計算得到化同時!	the state of the s

· LC1·CLC3の区分けかでもないため、(a.+b.)にa,+b./の計算と

((a,+6,)·(a,+6,)·C。の計算を分けて考えました。