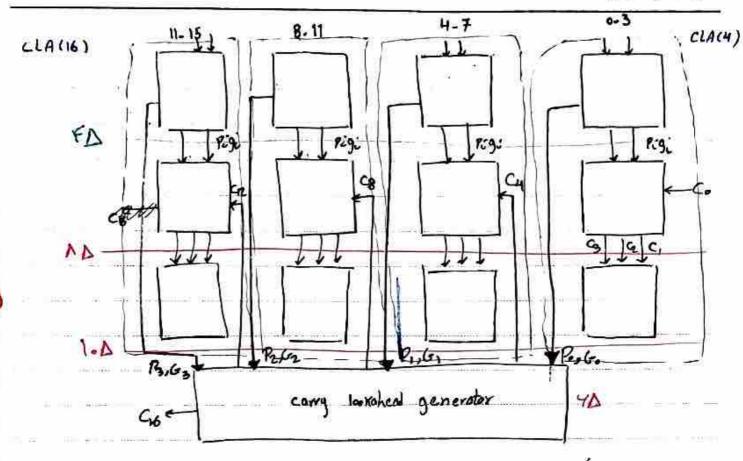
Subject a درس معی ری کا مور: Y = yn-1 1 + yn-+ 1 + yn-+ 1 + yn- + yor" = E yir" X=(1-xn-1) 1 - (1-xn-r) 1 + ... + (1-x0) 1 = = (1-xi) 10 X+Y = Z(1-zi)ri+ 2 giri = E (1-zingi)ri = = = [-(1-xi,yi)] + = = = [xi-yi] + = = = = xi+i = = = yi+i - X-Y FA FA Full Adder with two HolfAdder Ci

PAPCO (+1-1) x+ + 4 = 9++ 4 = 99 ns

السنة، باى ساف مد ماعدى 14 من از + ما دور ارس CLA در المن الم الم المام والماندالم المام والماندالم ى كنيم. جين براى سيخت CACK اكتفاق ميكنيم! يُزرِن واعلى ور نبيت أواست! منفل منال كره مسالك بدر ۱۱۸۷۷ را CLA(4). حمان در صورت افزارش منزهای cla MAND gate is leviel initi م عه وروی حسیم، این کار مان ناحر زياد NAND و علا نامندي اسب ندا مارد ازدوت ماعمای هند جرکشده clA التفاده لنم! ار م نافر کے NAND با م وروں اس عافر (CLA(4) بازیا 40 یا ۱۲۵۶ جاسا !



در برمطهای و حب بالا نها در CLA(M) ۲ ودودی دانست و دفیق مناسر (LA(M) دمیت. و - اندون ده ۱۲ تام طرح

العادر اصلي الجاد سدوانس

(۲) ایجاد کارنی (۲) حای ح(۱۹۲۱)

Gi = 93 + B 92 + P3 P29, + P3 P2 P. 9.

Pi · BRP.P.

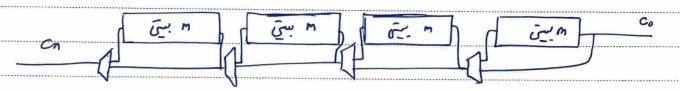
رای ساخت نهاها میک ۱۹۸۸ ۴ بیتی و سس محدد کیک ۱۸۸۷ ۴ بیتی نوداست و مسل محدد کیک ۱۲ میلی نوداست و مال ۲ میلی و است و میل در تر نور ناخر ۱۸۸۱ میلی در ایک در ا

در رصد افرمار ۲ تر (CLA(16) را مادس CLA مع واردهم . بای این کار وقعها شد تسمت ملى ما مديم علىيت ما أفرول برعميد ستعدى ملى افام وهيم. منه عینرد میت میں و باعان ومول میں حجان میں از درسین ر این مرحلہ عای داحلی (Claid Gi, 93+92B+9,BBP. Pi - BRP. P. . شَرَين وَمَالَ ور ايجاد في و ور ٢ موهد NAND ما ٢ ودودك الرب كر ما على أن Nas في ويري المسك إن تأخرهاى فس دار ١٦٠ ٨٠١٨ ى رساند! مت سوى مير براى مافتى المامى وارعم : Con: G=+ G=P38+G,P3P2+G.P3P2P,+P3P2P.C. کداین سافتار نیز از ۲ تا نیس NAND به ۵ وودی ساختر شو است که ۱۰۸۶ تا فیر مجراه دارا => Tacky (CLAIGH)) = FA ns

Date

CSK - Gry Skip Adder

. + Ú/s.



$$T_{csk}(n,m) = m t_{c+} \left(\frac{n}{m} - 1\right) t_{mux+}(m-1) t_{c+} t_{s}$$

$$\frac{q_m - \psi}{m} + \frac{n}{m} - 1 + \xi = \frac{q_m + n}{m} + \frac{n}{m} + \frac{n}{m} = \frac{n}{m} + \frac{n}$$

$$T_{csk}(Y_{o,1}\Lambda) = Y(\Lambda) + \frac{Y_o}{\Lambda} = \Omega Y_{ns}$$

$$\Lambda = m \quad n = Y_o(\Lambda)$$

$$T_{CSK}(Y_{0}, \Omega) = 9(\Omega) + \frac{Y_{0}}{\Omega} = \frac{Y_{1}}{N_{1}}$$
 $\Omega = m \quad n=Y_{0}$ $(Z_{0}, \Omega) = \frac{Y_{1}}{N_{1}}$

$$Tsk (+0,+) = 4(+) + + - T+ns$$

$$m = 4 \quad n = 40 \ 0$$

$$i = 1$$
 $m_i = 1$
 $m_i =$

Date						
1 = 1 mi = Y	> V= A m= +	→ T= a	xr+ Vx1+F	= YY ns		
1 = 1 mg = p	V = Y	→ T = V	X + 9x1 + 4	- TIns	,	
i=r	U = 9 7 = 9	~ T = 1	x r + fx1 +	K = Trns		
/= P		7- 9×	+ + "X1 +			
rj=F	mj = 9	_				
i = F mj = 0	j = 9 / j = 9	→ T = 10 X	۳ ₊ (x) + ۴	= 4975		
i = 0	υ = Y	→ 7= 11×1°		= MA NS		
7 = 9	J = 4	→ / = 11 ^ !				
•	TOSK = MO	ax[]-	TAns O			
				/ _	u cy so	ز خ
			عدر رس		درسوه که مایان ملد	
***************************************	······································		•	····		

	•••••					
***************************************				••••		
	A					