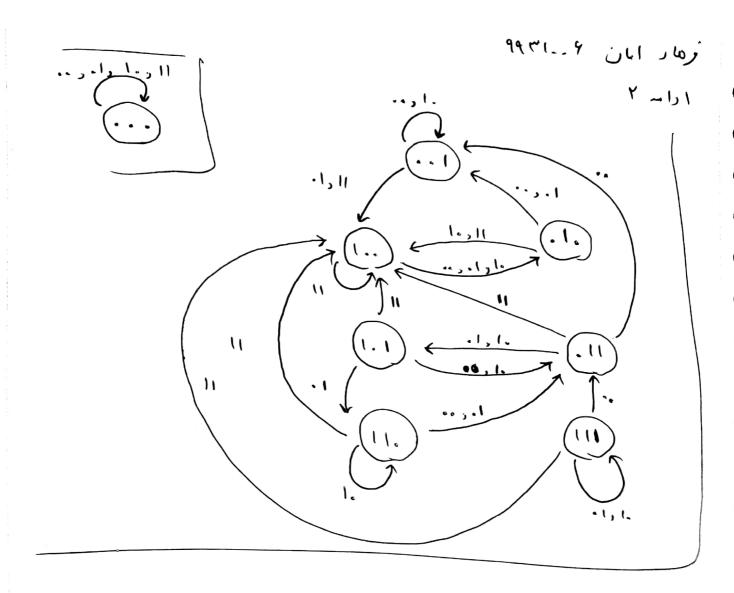


0							ا ئين خروس	
W+ = Qu	ayx yc+ nb		b+	b+=a(n'+y') $C+=bn'+$				
	η	و	۵	Ь	C	9+	p+	C +
	•		•			•	9	•
	1		•	•			•	•
	1				- 1	•	•	
		١	•		1	<b>,</b>	•	,
	1	1	•	6	١	\ 	•	
	•	1	•	1		•	•	,
	`\	``	•	' -	·	(		•
	•	•	•	,	1	i	•	\
	(	``	9		' - +	!	•	
				•		6	(	
			-   -				<del>'</del> -	
				•	1	'	1	•
	_ := :						-	,
		• 1	1	1	•		(	1
		(	11		•	1		
		•	( ) ;	1	\	1	į	



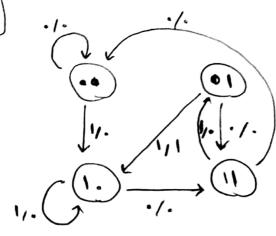
فرهاد امان ۹۹۳۱ میل ۱۰ ورودی (۲) به فروس (۲) وجود دارد کداز بیج نیاب نیلاب عبور ۳ میرن سری از ورودی (۸) به فروس (۲) وجود دارد کداز بیج نیاب نیلاب عبور نیک کند باین مورد نیک سیک است

 $g. + = (g. \otimes g.) + g.' n = g.g.' + g.'g. + g.' n$ 

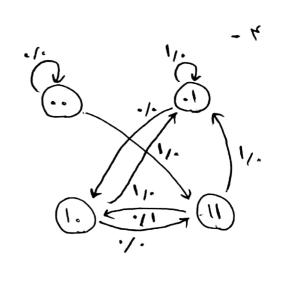
9.9,	••	٠ (	1,	1.
•	٠	1		1
•	•		1	

$$= n'g'g_1 + n'g_2 + ng_1$$

9.	9,	α	9.+	9,+	z
•	•	•	•		•
	•	١	١	•	•
•	1	•	1	1	•
•	(	t	١,	•	١
1	•	•	١	1	•
1	e	١	١		•
(	1	٠	•	•	•
1	•	1	•	•	•



		K				1	
_A	ß	X	J	Aq	B+	Z	
•	-	•	•	•	•	٠	-
•	•	١	V	1	1	•	
•	١	•	1	1	•		
•	1	•			1		
1	•	•		1		_	
1	•	\	1		,		
1	1	-		-			
(	١	1		1	4	`	
•	·			•	١		
		J	1				



Ty, = 
$$t_s + t_{and} + M_{ax}(T_{and}, T_{cay})$$

=  $./70 + ./70 + ./0 = I_{ns}$ 

$$Ty_r = t_s + Max \left(T_{cay_r}, \left(T_{cay_r+t_{or}}\right)\right)$$

$$+ t_{and} = ., 10 + ., 10 = 1, 10 = 1$$

$$T_{ans} = Max \left(T_{y_1}, T_{y_r}\right) = 1, rons$$

$$f_{max} = \frac{1}{1, rons} = \Lambda ... MHz$$

رُهاد اس ۲۰۰۹ ۹۹۳۱ من درودی نام تعرکنه جرن کت CIK درودی نام تعرکنه جرن کت setup و جود دارد بایم آنرا با ۱ مع کنم .  $D_{ff setup} = 1/0 + 1 = 70 \text{ ns}$ - أغر ا تتار از زمان آسل ملاك تا ظاهر ندن درخرد جرات برای تا فراستار فرد ع Off Propagation delay = T, d ns · Era Dtt ) Dtt ) Dtt ) Dtt TDFFx = ts = Yns Toff, = tc-Q Tff + tand +ts = 14,4,5 = 10,5 TTff = ts + t or + Max(tc-QDff, ,tc-QDffr) 8+1. + Max (17, N) = 74 ns Tans = Max (Toffi, Toffy, Fff) = YYns