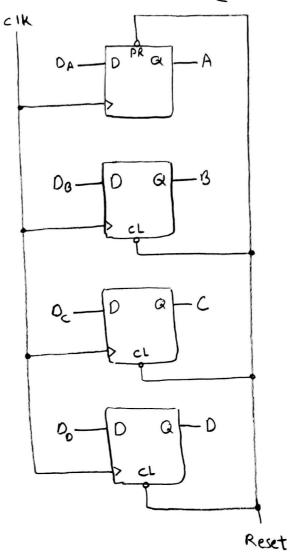
على تمرى سفع درس مدار سنطعي

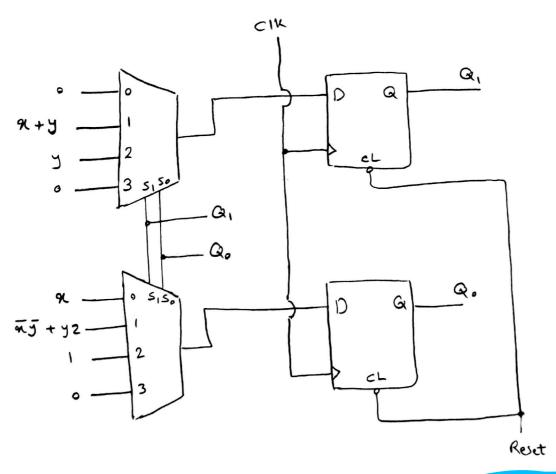
(العة



پاسف سوال ۱ ه

حرر ہی ھا ہ

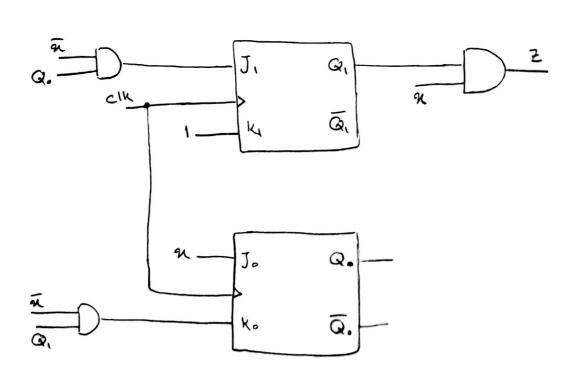
$\psi$	P.S	W. S	1	6 Mux	C5 1919
•	G, Q.	Q, Q,	ورردى	Mux1	Muxo
A	0 0	o o o 1	₹ %	I. = 0	Io = 91
В	o l	0   1 0   1   1   1   1   1   1   1   1	₹ <del>1</del>	I,= qy+yz+y2 = qy+y = q+y	I1 = \$\bar{\gamma} + 72
C	1 0	0 1	5	Ir = y	I <sub>Y</sub> = 1
		1 1	7		
0	1 (	0 0	_	Ir=0	Ir=0



Present	P.S	Input	N.5	FF inputs	output
State	Q,Q.	91	at at	Ji Ki Jo Ko	2
T.	0 0	٥	9 0	0 X 0 X	٥
. 6	o a	1	0 1	o x I x	٥
Τ,	0 1	0	1 1	1 x × •	0
	0 1	1	0 1	0 X X 0	•
T <sub>2</sub>	1 1	a	0 0	x I x I	•
	1 1	1	0 1	x 1 × °	1
<b>P</b>					1

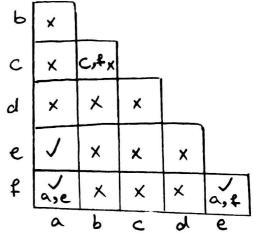
 $\begin{cases} J_1 = \overline{\chi} Q_0 \\ K_1 = 1 \end{cases} \begin{cases} J_0 = \chi \\ K_0 = \overline{\chi} Q_1 \end{cases}$ 

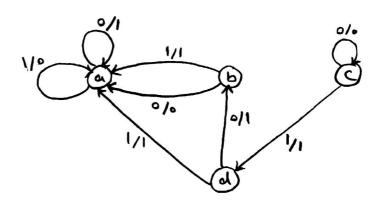
output: Z = Q, &



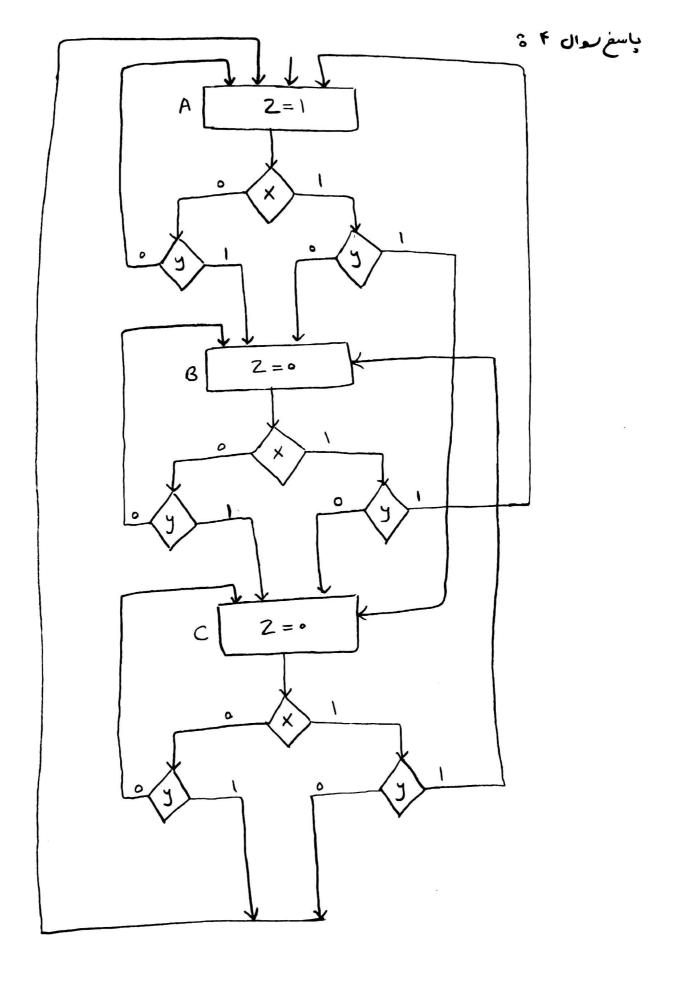
P.5	, ~	<b>.</b> S	output			
	9(=0	9K = 1	9(=0	4=1		
a	a	f	١	0		
Ь	£	e	e o			
C	С	d	0	ſ		
٨	Ь	£	١	١		
•		ę		•		
2	e	a	1	0		

	بياسف روال ۴ 8
1	(a,e, f), b,c,d





مدار از بدع سلی است زیا خرد می معمد حالت معلی ستمی طرد و معم ب ورودی -



	P	.S	in.	put	~·s		output		: 4	پاسغ روال	
	A	B	×۱	X2	×g	A <sup>+</sup>	G <sup>+</sup>	2,	22	23	
			0	0	0	٥	Q	1	ı	0	
			o	O	,	D	٥	1	1	•	
			o	)	0	0	1	(	1	q	
	0	0	0	ı	1	0	1	1	1	•	
			ı	0	0	0	•	1	o	l	
			1	0	(	١	Q	1	•	l	
			1	1	0	o	1	\	0	l	
			1	ţ	,	ı	o	\	0	(	
	7		0	0	0	0	1	0	0	1	
			o	0	ı	۵	t	0	0	ι	
	0	١	0	1	9	a	1	a	0	1	
			0	١	í	0	ı	0	•	1	
				0	0	1	0	0	•	e	
				٥	ı	ı	0	•	٥	o	
			1	1	0	1	o		o	•	
			,	1	1		o	0	:	•	
1			0	0	0	0	1	0	1	•	
	١		0	•	ţ	0	ı	0	1	•	
	•	•	0	1	٥	0	0	•	ı	•	
			0	١	١	0	e		1	۰	
			١	•	•	0	1	•	١	•	
			1	0	١	0	1	•	1	•	
			. 1	1	o	0	•	•	1	•	
			1 1	١	1		•	1	1	•	

Scanned by CamScanner

باتده بر مدرل مات معادلات هوم را دست من ربيم:

$$\int_{0}^{D_{A}} = A^{+} = B x_{1} + \overline{A} x_{1} x_{3}$$

$$D_{G} = B^{+} = B \overline{x}_{1} + A \overline{x}_{2} + \overline{A} \overline{x}_{1} \overline{x}_{2} + \overline{A} \overline{B} x_{1} \overline{x}_{3}$$

$$2_{1} = \overline{A} \overline{B}$$

$$2_{2} = A + \overline{B} \overline{x}_{1}$$

$$2_{3} = \overline{A} \overline{B} x_{1} + \overline{A} B \overline{x}_{1}$$

