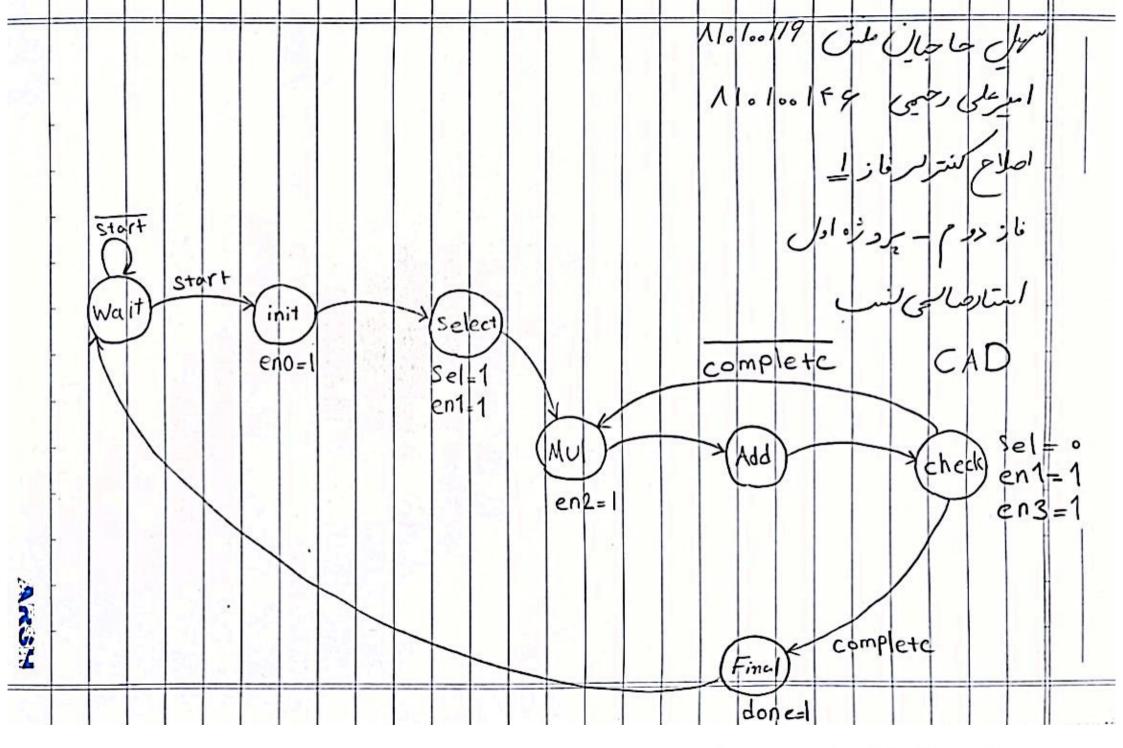
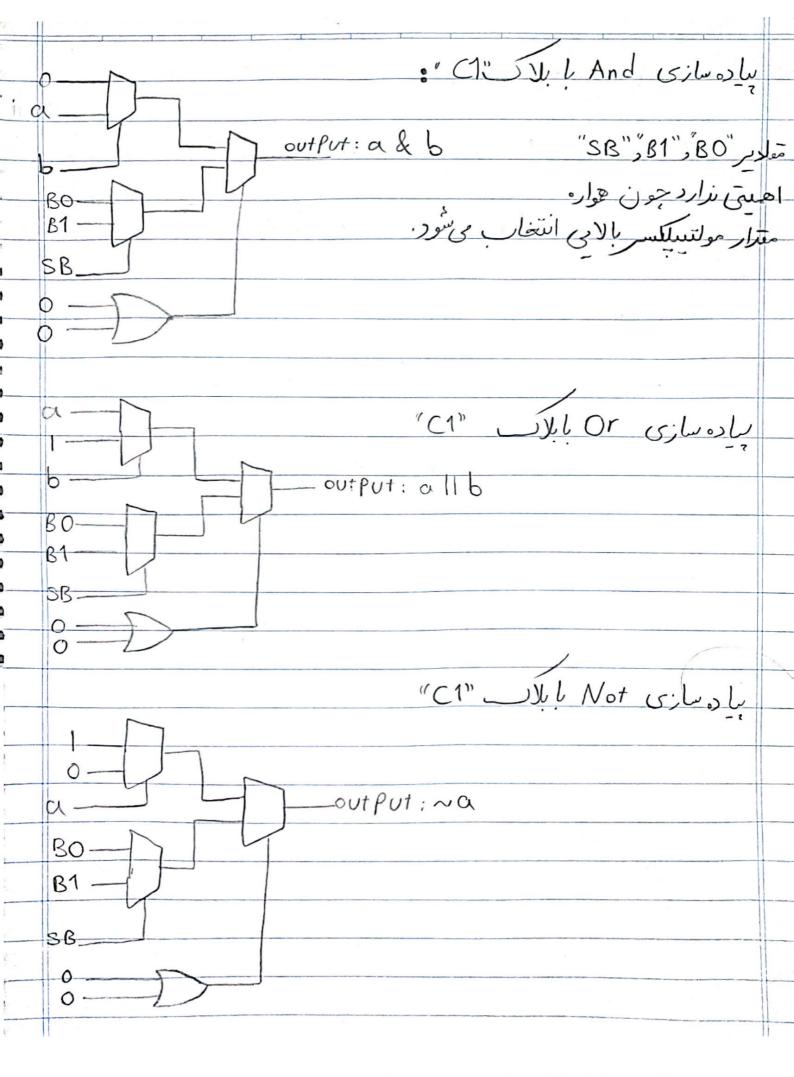


Scanned with CamScanner



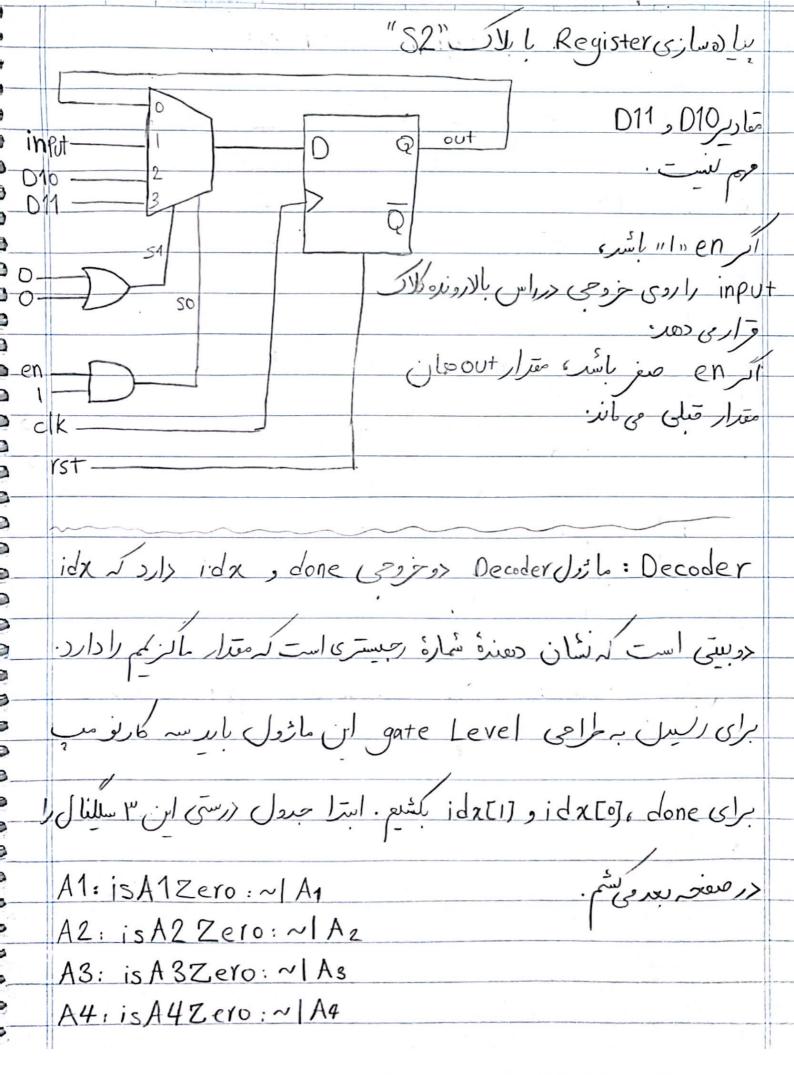
Scanned with CamScanner



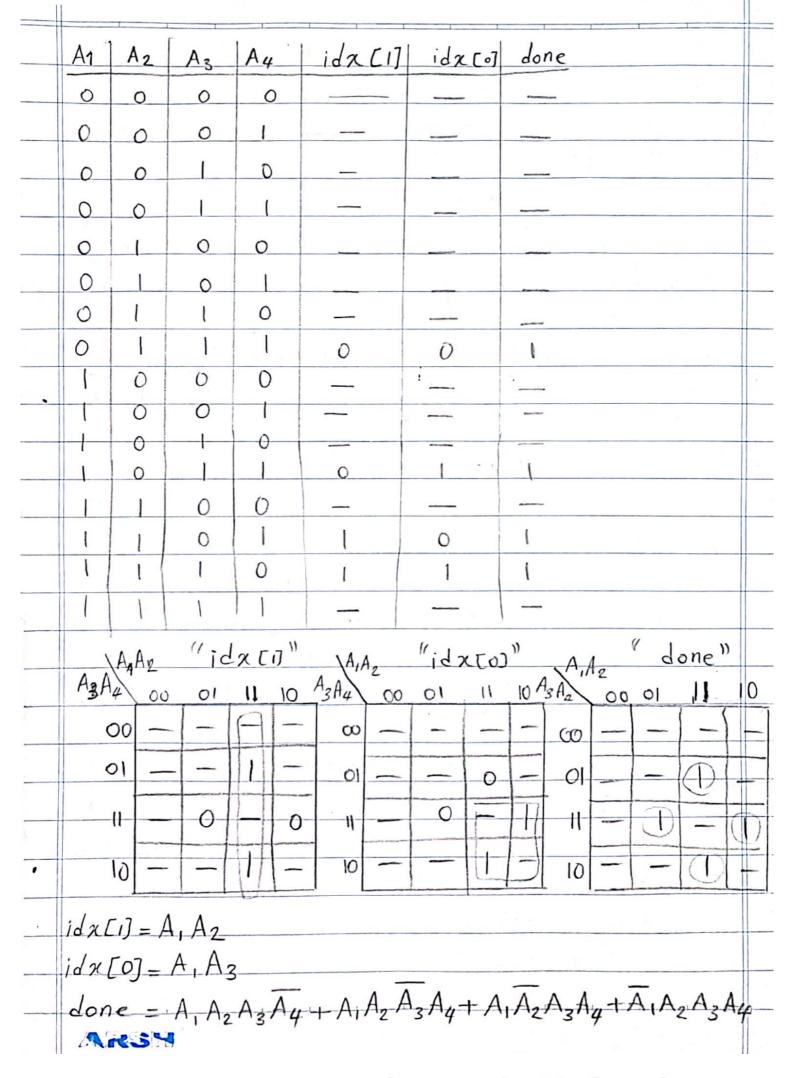
Scanned with CamScanner

رای بیاده سازی Or/And روی ورودی چندستی کامی است عربار س ۲ ست با استفاده از مازول , C, توضحات نفترسه علیات را ا بام دهم و ست و وجی را باست بعدی دوباره Or/And کنم راین کا را است ایانی انجام دهیم. "C1" Jyl Xor" o: lu osly a 0 b = (a & ~b) | (~a & b) بسادی ی قال ماول Xox را با استفاده از دو مارول Not (طهرهم) در مازول And (طمه که م و طله مه) و مل مازول Or له خوجی د م And را بام or می ندیا ده سازی نزد و زجی or مان ط هم

## Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner



## Scanned with CamScanner

Gate level (216 Not, Or, And Jobla Wilson) i misb

	s.	S,*	5,	S.	5,	5.
Start 91:0	• .	0	٥			
		- 1		11	•	•
	1	1		ų ·	i	•
_			1	1	T	•
		•	1			1
.:1	complete ?	(	complete? Is .	1	•	1
	1			•	ı	1
_	-		•	-		

$$S_{1}^{+} = \overline{S}_{1} S_{1} S_{2} + S_{2} S_{3} S_{3} S_{4} + S_{5} S_{$$

en 0 - 5, 5, 5.

sel . 5, 5, 5.

en1. 5,5,5. + 5,5,5.

en2 . 5, 5, 5.

en3 . 5, 5, 5.

done . 5, 5, 5.

Controller