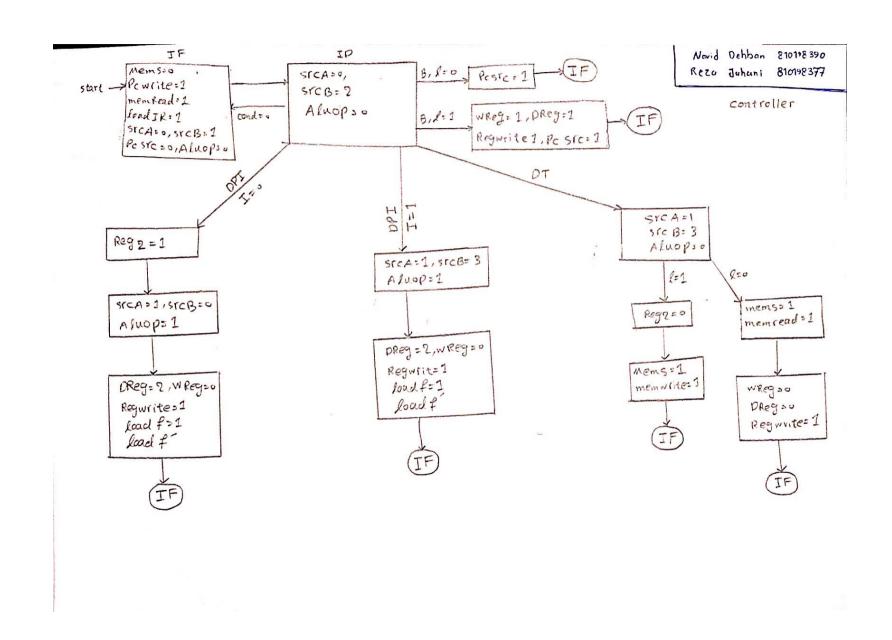


Scanned with CamScanner



Scanned with CamScanner

Reza Jahani 810198377 Nowld Dethan 810198390

خرول درستی نیزلر ALU و حبول صحت و مراراسه Gnhinotenal برای Load F, Gnd

Date:

*	ALU
-	1160

*	AL	U	Garrell	er

code	func	ALVOP	OPC ([R[22-20])	ALV Gde
000	A+B	0		000
001	A-B	1	000	000
010	A AND B	1	001-101-110	001
010	B	· · · · · ·	011-101	010
100	NOT (B)	1	100	100
		1	111	011

\* Load F'

	OPC	Load F
-	000 - 010	1
	else	0

\* and

CZ	- N	~~~	c	1 Gnd	
	Z				1
00	1				
01	0	0	1		
01	0	1	O	-	1
10		0	0		1
10		1	1_		1
11					1
else					