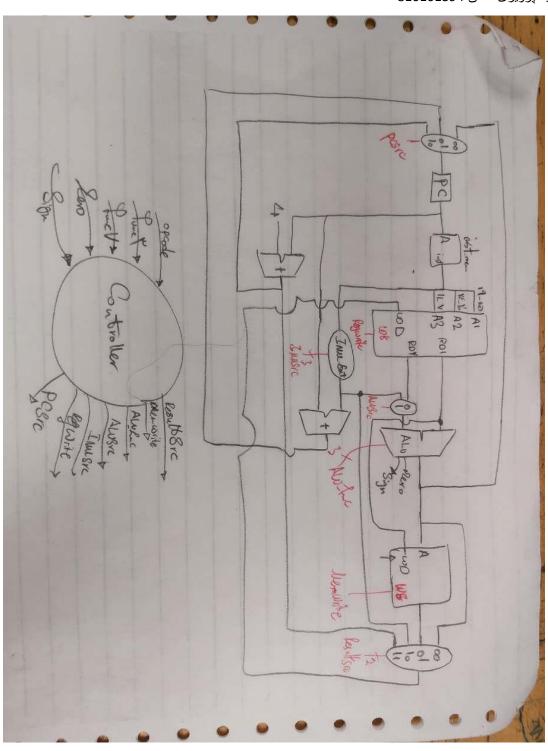
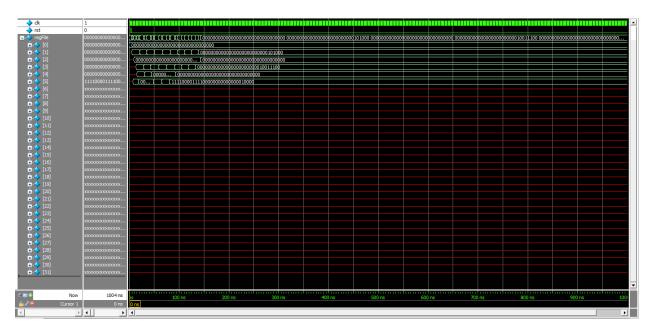
پروژه 2 معماری کامپیوتر محمد طاها مجلسی 810101405 محمد سینا پرویزی مطلق 810101394



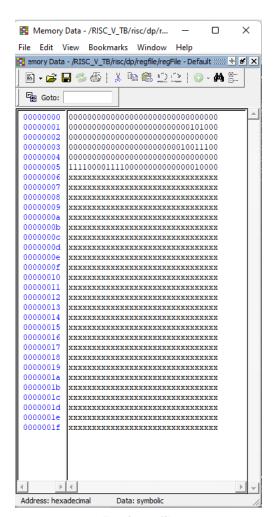
datapath

			1 0 1		4-1	T	
مت	Result Sic	Menw	Alufue	ALOSTE 3	MUBIT RE	-	
add	00	0	000	0		111	0
Sub	00	0	col	6		1	10
and	00	0	olo	0	-	1 (0
Or	00	0	110	0		1 1 1	0
Set	00	6	lod	0	-	1	10
Setu	00	0	110	0		4	10 0
lw	01	0	000	1	000	1	10
addi	00	0	000	1	0.00		10
Rori	00	0	100	1	0.00		10
orů	60	0	No	1	000	1	10
Stri	00	0	101	1	000	1	10
Setim	00	0	110	(000	1	6
Jahr	"	0	000	1	000	1	00
beg	-	0	001	0	100	0	Coroso X
bye.		0	001	0	100	0	Baschpl-
bot		0	001	0	100	0	-: 01
bet		0	001	0	loo	0	the sandod
bge	10	0	000	-	011	1	10
Tui	10	1	000	1	100	0	10
8w			000	_	(00	1	01
Tell	111	0	000			1	1

Controller



final result



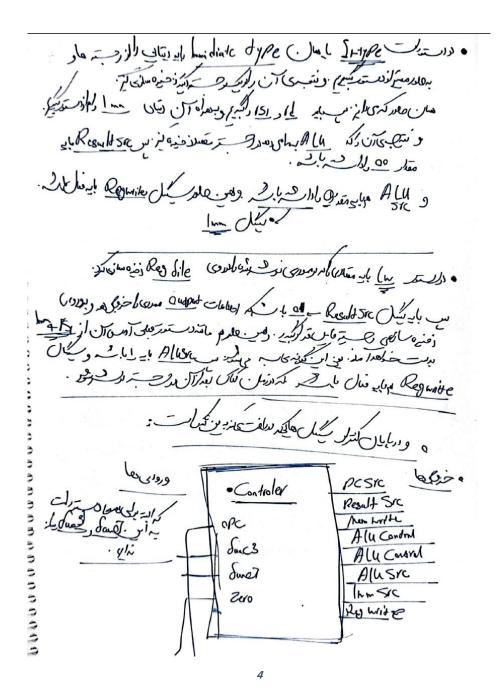
Register file

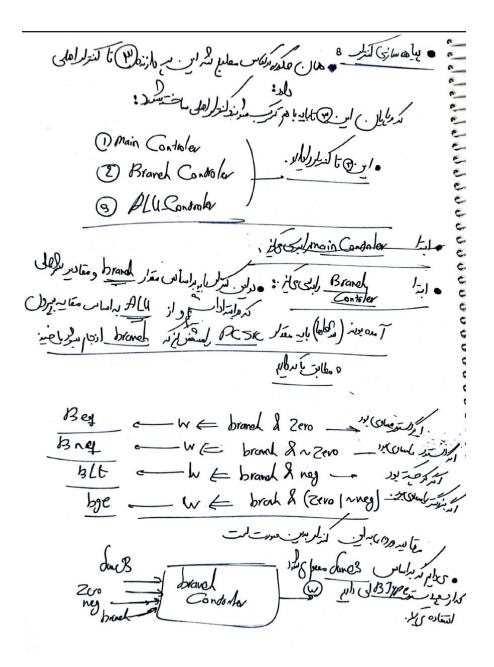
مطاالب از اینجا به بعد را قبل از زدن پروژه یک چیز هایی نوشته بودیم که حالا میذاریم ولی خب تغییر یافته قطعا.

: dutapath - laist مر المعرف ما بايداده ها دالة المعادلة المعادلة المعالم المعالم المعادلة ا راد مراد کرونیم الموسور کر ران اجرالزوییم الموسوری مرادر کر رانفردار . وا مقرر کا رانفردار . و الموسودی . و ا ماندریا عصل کر مقدری عمل الله مقدری ایر منسرات ا Instruction Joseph Jose 24@ Lee inex P. - 1 Steam is id to to to to Single · incorpt tota. 100 وط بعادر خال وستوات ر العل , إعال العلم العادر الع غیر/نصندات که بدان صفالت که مقدر C+E منابع طور مشور و مای توند صاص عندان که مقدر کارسور و مای توند صاص Chiefe I Dute an election Alling chaped up to be l عاص دار عاد العام المعاب موالم را در رحبة <u>المونة المنايز الي تعنه كالما</u> آوس معلى رائدى محليم احبرالسوند الزماض وسترها بام ديم در ريامستر بدمامل PC في المراكب ما المراكب List is the All Result to Deckerhange with all it is the July Une resi Register dile Udwights LIPC+ & Jun Lgon Extend

• ابدًا بابد دمتعات عام ، Jalr و المكر راتسوني لي ما المكر السوني لي ما المكر السوني لي ما المكر السوني لي ما sie stype - las RISCY - las monal lie jadstet _, Jal 90, offset (Jal) offset for jal mi, abbst __ Jump and link Jadsof politimm wales is Japandlat - Jal. ورور در است ب مروس من ولي من الزار مقدر إدا من المسترابيري رسور سر بایدومی ماری د. می و این مرازی می این می ا is bef, bue, bit, by The Isas where كن منادر النام المام عامد من و تعب كال حارا براساس ون ها مقدر المعام والمعام Di . De wished Bet diselecte 10 20 of ed not 12 th . Retarget - Idio and Is dont are Rolf 510 المن سور على المراحة المن المناس معدر مال من المراحة المناس Jan Lyco-type in the 2! - with in I do I wast front June See into branch of in Sich I was See نوع د سروله ئ كاربقط في الحيد.

in Chillie die U. type - Land Oh. by fortad if with the data path is forthe of خدمى بالمار كاربراع مد زمال مرب والمراب و متورا اجدا يز مقد الم Rand Sec با مقدا Weipa Romite July as we are from printed and all in the stand of the s المرج ت موالم ما بيكل آل يك دار لفل كالم معد (كا) دفيرمرد . Poste and in out the Deste We she word Sw - bull whe رحتمع راجس مقبه أو در الله على معان معلى مع المعالم المالي مع وسال المعالم المعالم المالي مع وسال المعالم الم - Datameny • و علاق ملاحل صرى الداعة هافوات المعالمة المعا 2.00 Sometype - Jander Du and - 1 more die () likes وى عد سال mem vrite راي وال د مون حين دانو م والي باك حبل بنوى معال دفيوسلى وكالزدى وبترس بنوى ما مان دفيوسلى وكالردى و مناسبة مع مقدر روستوس (۲۵) سمرل دن را و ملاطر المع المرجم حرام لل و آوری دیتا صوی مارد و آدس (له ۲) کرمان دیتی ۷-1ایدا که در آوس نوکس





AL400 . He wind of Smc? some - source There die 5.T = Alli Consol = Ald elita broad B. J = DLU Control _ SUB Red supplied of the Show All Conded _ de viring of the supplied of the Short of the supplied o Show Sing John Shows & Show Se show Phus 9/20 _ alkald

3.1 /3 3.1		Pe Src	Roult Src	mem brite	Alu Control	Alu	Jrm Src	Right IRgistr	Brock	Jal	ALUGO
3 3 30 D	RT	0	09	a		d	公义	0		0	10
Prair Carolle Co. S. Hering S. S. Carolle Co. S. C. Carolle C. Carolle Co. S. C. Carolle Co. S. Carolle Co. Caroll	JT	0	00	0)	0.00	9		0	JI
is main, C	(v)	9	01	0		1	000	0		0	00
5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5W	0	X	1	000 (+)	1	001	0		c	00
· 3) 33,	Jal	1	10	9		X	041	0		1	dx
ا براز	B_T	العاربة	10	9	9∞(-)	0	0 10	1		٥	Ol
	Wit	0	11	0		*	100	0		9	X.∝
3		18	-				12 1				
\g "					1						
2000 (2000) 1000 (2000) 1000 (2000) 1000 (2000)			9					- 1			
ا مار											

