ب أم وا Jamb Sois viol & Jan Jour (rap x x. ~ (em) کطفاً تمز و سول خطخوری بنوس. ا - رئیج مد ارس دهی هاه را دریا حبول نام براه ، مد رل یا نزریش و ا مدا درسر رمی بشیعی بیال ۶ را - هراه توفیع نحقر رس بیاهت ویا می وی تقاوت ویی از می از کارانه رهس الم المران المرا ۲ ۲ _ کدام دکری از فرکی (حداقل ۲ مورد ران) برس وجه تماز برازنه ه کل Cisco, Cor Risco Cisco d'es dest ror rost, reaci, rence puises mips, - E possest rolest, l'aire resuce offile resuct instair - til July of in In (pseudo instruction) , I, is less fully له - ستعی لنی برناء العملی مت بل کرام (100 mips objects of relino 2011) Y lw \$s1,b lw \$s2,c lw \$s3,j add \$s4,\$s1,\$s2 lw \$s4,0(\$s4) bge \$s0,\$s4,skip bge \$s0,\$s3,skip add \$s4,\$s1,\$s0 sw \$s2,0(\$s4) addi \$s0,\$s0,2 b loop sw \$s0,i

Jose (One pass assembling), is it i المرائدة المرس المرس ع ع ما و المرس J. J. 20 11, 10 10, ving ... i sures - 9 ٢ مرسي منظور اوا كني (corouline)), po () il jo e éla lu () es res es es es es es es el (). الم مر طور فين درفيات؟ section .data ebx, [eax] ecx, [eax + 4]add ebx, [x] ecx, ebx ۱۲ می میک کازر در کردی با ایم ایم سامل را کردی ارس یک میگرو به زیربرن می می لا اکسلی میشوم به سامل را کردی ارس یک میگیرو هس طور میگر و روزی و بس دفتی میکار بینی مزاهر و را را از کا بیم. eax, [eax]

تعمیماسی سی کرم می رو زبال کامسور

مورج . ۲٫۲٫۳۶ مورج . ۲٫۲٫۳۶

		2	_ \
MiPS (B) [m	Chin S	Pentium >	تعادت يا تباهت
1) Immediate: cil addi \$5,\$0,1 : Ju	op rs rt immediate	mov AX, 1234 pr	مقدا جملوندانی ی تکاند ۱۲ ۱۸ و ۲۲ ستی باکر
and \$51,80,-1 0	معکار عمدوند در داخل دارو ۲۳ می قرار دارد و ۱7 میسی اگست		زرا دلتورات بنسوی طول 6 بنت ندارند
et Register addr. Jui	نیسی منطقی ای بی روی فقطی سی ایم می کود.	mor Ax,8x	در بینیوم سوع لمری از میات ؟ و دله قدرات این چنین کنبت - عما ۱۸ داریم
3) Base addr.	عملوند از ارسی که از جمع معدارتهات و بار معدار ماست در در مورالعل	Register relative:	د بینیم معدار استرای بی ماکدند ۱۹
lw \$t2,4(\$t1)	بردن الريام شار معلمة متعل	mor Ax,[Bx+1000 h]	أل كم ر عالم محدورم 17 بست
4) PC_ relative addr. (PC p) co. co. p., (مراسی کا رسردهی نظریم مگرکتیم عورد معانهها منالعاعه عمی بند رسی ا	ئاھەزىيىسى جاك
beg & to szero, exit		مرهی میشوم میز م طورتی مرکا این می کورد	
5) Pseudo direct addr.	على المم أد المكسب المسارس	Direct : Lin	درایما ا درمر امل تعسی کود
J done : Ju	۲۶ بستی موجود درالمور ک (برشی) که درست به میمید جابی کرده الت و عمسیت باسی ع و به همورت	mov [1234 H], Ax	M. P. Say. M. Say. M. Say. M. Say. M. Say. Say.
	راس ارس ۲۲ بنتی مساعلی یکون		

pistosi, ISA: Instruction Set Architecture July source of come !

- instruction Set Architecture

- incl. charle

- incl. char

ror robst, vsrc1, vsrc2 rsvc1: In - w - E م اندازه معدا رئیسی کده ررش ت rsrce روران ماند \$t, \$zero, & rsrc2 => (sub ۲ ورنب ت العلم ا دفره ی لور \$t1, \$ rsrc1, \$t1) sllv grobst, rsrc1, rsrc2) srev rolest, rolest, \$ ti د كسوراول سل معدد جامجانی را (بنبت ۱۲ میابیت) lor (selv: shiftlogical into co to the to the thing is to the thing in the shift of the transles)

Relet variable

1. We rich revers it is the time to the transless of the transles و السكر الزان عبد (منه") ذفره كماه موفت راب ته (سمت وب) المعلم ي حب ند.

ینی دلسور بکی رم Roll م فسر که که اورا و منا ت با جما بزل بهت اگر ما بیلاه داری می کرد . for (i=a;(izb[c]|(i=j);i+=2) b(i)=c j(1) la 150,0 15,16 (4) las \$52,0 (3) for \$ 5318 (4Pw نعامله کودراته ا بامعداره راراست و درها ۱۲ روزه دال الدند 154,\$51,552 loop is a old مى كور ما طعة مدر را - لل دارس المرام الداراند. ما ول طلق \$54,0(\$54) (b) lev \$50,\$54,5ky نزنولس ٥٥ درمنفر ، فواهد ور تبات ١٤ ١٤ ، ١٤ و يو بر : رس (4) bge (8) bge \$50, \$53, skip المركسون ٢٠١٢ وع مدر ٥،٥ ول رادو فت ي لنة. ۱۰ در فط ک) رس [۵] طراحی کی کندو در فعا ۶ حود [۵] طی کرد که در خط ۷ ک ن (ت سیمی کی سیمی کرده واکر لاعلیم کند نو بروانی نیز از ن (در فط ۸) که چگر نبود خلعه ۱۰ نداری کرده و کرمه فارج از ن (در فط ۸) که چگر نبود خلعه ۱۰ نداری کرده و کرمه فارج skips) add \$54,\$51,\$50 (1) SW \$52,0(\$54) (19) addi \$50,\$50,2 (13) 6 loop (14) SW \$50,i

۲ - برندوی ای از از (static link) مین معناست که فرافزان کواع یا سی: اکری ج از بور سلام افناف کردن برندم مردور - برنام فسازنده ورج آرع در فایل افرای با نبری است که الى الجم بناء را سى است ما علت تعداد بناء الم وافوانده لده يا والع كتاب أحملي را دكم et eneria se (dink) is féliche la rec'il e i lei l'es rec'il e i le - ini محافظه کوره ی سونه و توکط زنام اسا زنده مورد البعاره واری لرند. سی رئیب رجس دراکار پیونه دهی اجزا / مختلف رن می در ای دی المسدت میرد وجی برن می اجلی کونا هری لاد هرمین سی است خواهندا سر هنوز معدا رسافهی سِت وی داروی که از آل التواهفارده سافی است و ا درم آل بر متعلم . وهي ٢ تمريج مبدل سيل ي مود نفاط يا رجب ؟ أسمفي يا بيت بيونزي يا ال، ٥٠٠ ين كر مه هم يسوندى فعدندًا وفي بالازه من بريك (علوم الد سوال مرسم أن دلسور دري و فرن فلد اكراز محل أدرس كتون وكروادد. بنابان دارورات حفام فظ إلى بك بريار) درجا فظر ترف ووكرواده ي وي Olojov vili (Impai juis of p., 1 2/4 ciami my Jr Con de inga) أدسر عليدي كارد و السلر كه نربر را درع مظر العلاج عليلى كنه وسبى ترسيب عاديا علم emisso often. 10FE: Beg 34h PC71100: Next instruction ۱ - ازال جاکه PC مروریم/اسی، ودارد 1100 (10FE+2 //01) lies است (۲+ زیرا دلیزار ۲ باین است) ك لذا الرويم العدة ليون أربع نبي جديد بين L, 1134: Ij 9- کافی است مسکار مستظریتی ۱۰۰۰رادریت قرار مع والله دانور خاص میل Jaet ای را Nov Ax,1000 Push Ax iss, pen y

