8 Pipline & see de als lie multiplener - cisil PCSrc "Lus - branch il osol - sul branch lies me ها . ما مع بي مي مسند. وردي و خروجي ۸۴ بي مسند

िक्का / / स्थाप विकास	عالم موضوع:
And the second s	T
فار دار ار مودی multiplener و ما در معدد فرد می اند ورطال	s pe P
رام مرحلة بعد مي دهد. دراستا معم مقدار داخل ۱۲۰ صفر است كر معن برنام	
ر سروع س بداود. (خانهٔ مفروی instruction memory فودی و فودی می این وسید.	
. بعدی مراد مرد دارد در معدا خردی از ۱۲ فست ۱۲ را درا هت مرده و	(۳) در مسر_
sor a fre multiplener com clier ! The wint Res	الله جان
١٣ سيَ هسَد عُلِينَ	ورودى وخروجي
instruction mem حون فقط از آن خوانه می سود دران نوشته من سود	nory se
م كيف ويساد	lack
ت داده های دستورات برنای زخیره می المرند. (در اینجا دستورات داده سره به خور سیلی فرن	دراین فسد
سَمَة زَفْيرِه سَدِه الله) (رسورات ۲۲ سی هستد)	د این ما
فردی PC داده از اس ان م است از آرای این فست خوانده	وبابترم ب
be en clos of which	سرد وبرحا
يَ وَفُرُونِي كُلِّ بِي اللَّهِ .	ALC C1775
الم الم دارد الم در فود باهر طلال مقدارهای خروی PC فسمت P و و الم	(۵) رهستر
ن المعاد على را در خود فيره من لند تا حقا دير فقط نبو اند در كلان ها تغيلم	tion memor
تقادیر غیر درست سن کاک ها استفاده و سود داین قست ورددی و	لت دار
. تسانی میری است . میری است .	(درد) و
· Twl Giv 9	فردي ال

(2) with sing it cours of it data path I so le city dit wher @ IF/ID core > @ instruction mamory come of some come alu-op mem to reg, mem write mem-read, branch Gulo votes (Lies edel) write lies edel Lies edel این مقادیر با استفاده از مقدار ذفیروساده در apcade دسترات با ۷ ست اول خردی instrict ion memory ما نعس مي لسود. tiens in lead , store, branch, R sie inoquist chief ط می توان ستهای مردی در apcode ازهم تسحیفی داد. اگر ست ۵ و ۱ هردو اردسا بعن دستور branch است در عبر این مورت آثر ست ۲ رای مورد و بودند دستور boal ایست وا د غران مورت کرست ۱، عورست که ، ا بورسی دستور کی است در غیر اس مورت In R. ty Po . jou Registe memory (V) اول ودواً سمارة رمست هاى بالله كه وقط لما بن الله ك مرووج ست هاى ١١ الله - Coss (instruction memory cose & boss claim s Mr 5 Mo O IF/ID Reg Write () I will a citis du write of uses des es es آن ا سرد كر خروى كنترل (است كر داست، دستورات تماني است.

MEM, WB inte line write data po write register del multiplener, while with the contraction of the most of the contraction of th

Sul or @ IF/ID Good Pinstuction memory 3000 clacin

construction du l'est l'e l'instruction du l'est l'est

store > MICTA Glacu+ 11 EV Glacu

load > MCY. Glacing

branch -> " The + V in + " i tel colo in + II i X colorin

وردی این فست ۲۴ ی و فردی ۹۴ یتی است.

تاريخ: ١ / روستر ۱۵/٤٪ در خور ا هر طال داده های خروجی لنترل قستهای (۱۵ م سر ۱۱) ستهای درود م فروی PC و فروی ۱۴/۱D و دوفری موسی les to , W IIT (slow o Dimmgen in the 30,00 & Register memory @ IFIID GOD ,> (R) instruction memory 325 Bur do in mass , ۷ ما ا دستور دور نور که دروو بر مانه کردن در رویستر است (سمارهٔ دروی کل ا در فود دفير على الما الله rite register ليسم Byod of registermemory Boso room so in in itiplener (in 40) , IN/EX (1) immgen Evyr 3200 Matthe view ALUSTO NOOL ال در Alucantrol مقادم مورنیاز مرای انتخاب عملیات موردنیاز در Alu انتخاب ميسكود ورودي اين ولتيمت ميت هاى ۱۲ م ۱۴ و ۲۰ ورود مي درودي الاور در فروجي ۱۵/EX في الست م م الم مد خوجی ۱۵۱ EX من مربوط عروجی انترافی است باتوم بر این مقاسر د قبلول داخل کتاب خردی مورد نظر که کار مرد نفر Au م اسد تولید می سود.

> Register memory by bla segue of the del com Alu s Lul or Internet of 90 one one of 10/EX come our l'alle d'Alu control Bois missos خردجی مع مامل ان عملات است و هدمین س a a lo , add sty flagz I all flag C is flagz Sub branch right Sie a los of the color of the sies of adder of the CHER GOS Wires 1 GAR (9) IDIEX GOS Simmben GAR GOS sucr O = in multiplemer per Jul e sour EX/MEM ins, a adder (M) come MEM/NEM co ce la die die die die ob o EX/MEM ins) (R) e éces adder en en en en en en estes e des estes es instage PIDIEN Sois (V) Register memory write registe l'éves DIEX D l'Ex D write registe



