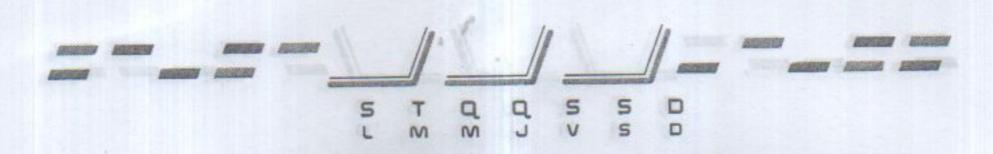
STQQSSD LNSJVSD

Estimiologle 2

CALALONNI Z
Name: Raylander Marques Mels. Matricela: 494563
Des mitados de inderiramento são uma grande variedade de leic-
micars de inderecamento este grande impartancia e a possibili-
docte de referenciar uma grande quantidate de interventos e pari-
Da Enderez ament à émisliata: Ele geralmente iultilizata na définicão de constantes e inicialização de revisamis, de sejo, ele funciana a la forando e april de sejo, ele funciana a
- In white of the formation of the more thanks on the contraction come
na raprusentação aliairas: instrução
Uperanolo
à reantagem desse enderceamenta e não regerer acessos en-
Mar a memorio principal e a economia de temos de cielo de
le desirantagem i que o tamanho do seu realor i muito limitado.
le Enderceamento directo: Nevez enderceamento de memorio o paran-
lacianosa, como podemos ver na representação aleajoso.
instrucció
A Memoria
De Demonsta 16
The second of th
The state of the s



Matricula: 49.4563 Vame: Raylander Margues Mila Continuação: (2) les le resitagem obrese indericamento i que de requer agens ema unica referencia de memoria, o que respurenta em ciclo de memoria a mais, moto aumento o numbro de lido posezerul para um operando da averação le disseantagem e que possei um pagaco de inderespor limitado ella número de leites do operando da aperação obesociada 20 Enderecomento indiretto: Esse tipo de enderecamento passa na instrucció como ogerando em indirezo de memorio ande esse enpluco esto el referendo ha quitro endireso ponde esse endereco quar da à aprondo da apenseão. Le representação disso lica. instruction Memaria TO THE WILLIAM OF THE PARTY AND Comorado in all of the sound the out to the the hat had a till a tradition of the light to the total of and the olog a action of a tremantitude of the atmospherical frightens atmospherical (le réantagem alière endricamenta e promer um major erapar co para grimazenari dis politambas. a disciontagin e que para aussar a aprilamola region alors aus nors a memoria i uso consonel mais tempo de otocirsamento 21 d'Endeuxamento de registradores. Esse modo de inderecomento sa assemellos as direito, ou sigo, a superinea e que a referência os oobrando é a minul de registradon e ao inneis de referenciar a memaria ell referencia um regentrador.



Nome: Roylander Margues Mils Matroaula: 494563 Continuações. Del le representaçõe desse enderecamento fica: interruscop Registronor to lowando a remogen e que não tera acessão esetra a memária prima-Ma ausija menos tempo de prouseramento. le dissipantagem équil à vopoca de instrucamenta i limitado a quantudagle de 3 à 5 leits. (2 e) Enserucamento indireto de registradosses: Erese mada de enderi-camento soe atresemelha o indiretto a sliprenca e que na instrutão possessi um instrues de aperando que está no memorio prin cipal cama mantrado no representação alsoias. enstrue as Memorelo

Mane: Roylander Marques Mela Matritula: 494563 Cantinione ão: (De) le reantagem deser enderezonmento i que diminui um acusiso que i fita a mais no endercamento indereta pois a primira represencia esta dentro da CPU ja. à diariantagem i que tem su espaça de endericamenta na torna mho de 3 à 5 lutra. 2) Conserve amento par deslocamento: Esse metoso de enderexamento é à combinação dos mados direitos lintireitos de registrasforus sen de ovirim, merir metado serão necessários dava campar de Implevica obra quaira ao menos um deles templicito, ou reja, um dusses caropas passui um andrico enciad da estrutura e a autro campo gassui à referencia de um registuator que armazena a rialper aper dezlocado de induce inicial, le ruprusentação fica: anaroly Children -- author and in or andone of up of the

S T Q Q S S D

Mataula: 494563 Name: Raylander Margues Melo 3) le instrucció MOV norre para capian realores de lem esporco da memos ria para putra ou ote mermo capar palares da memorio para rugistradarus e também apian valorus de um regestradas parta su tro, um exemplo poole vour. MOV 0X00, A ou MOV 0X00, 0X02x MOV. A. B. etablished his has no un haterelet an interele and a endercamento imediato el não preciso fazer perquisa na memária para pigar o operando então o MOV sera utilizado apendo para transferin a intruego da mimoria principal para o resistrador, já no endericamento dereto o MV na ter que pasisar a los trucción da memária para o registrador e depais lazer autro MOV para pegar o operando na memária e levar para a registrador e ja a inderesamenta indireta par registrador a MIV nai planna memoria à instrucció e gassian para o regestradar, depais vai passan a valor de rusistradar brantado na instrucció como aperando usando o MOV, ou seja, transferios valoreis entre regiostradores e algois ira usar o MOV para transluir o operando na mimorio opantoso olla registradan o lenan para o regist trator para logo depois ser ejectutosto. 46 importancia da CALL e JMP no tamanho do pragrama timportante pairo não resi mudas na pois vão ira alocar mais memoria para rupition aquelle mesmo trucho de código. 50. ADD Junciana yamondo, dais redores e a 5VB frenciona subtraindo dois restores elles postem somar um valer l'im registrodor Com um da memorila, dais registradores e um registrador e tema constante Exemplos. ADD A, 0x00, ADD A, B & ADDA, 3, Va mados de enderecamento que utilizam unas instrucões 1500 de

The The

F

Matricella. 4945 63 Nome: Raylander Wangues Mila Continuação 6 direito, indireito, de registrodores, indireitos de regis 6) alle capacidade de uma memoria pade ser medida em lentes lentes, Kleyter, Muster, Gelegter ou Blegter) ou em paravar (Elists, 16 leits, 32 leites, 6 (leites). Ce depender da memoria utiliza-se serva colarsificação ou autra, par estempla: memoria RAM e mestida em palareras, jo a HD é medisto em lustes. b) Em rulaçõe a unidade de transferência, a mesma pode ocorrea por palarras - 8 leits, I6 luits, 32 leits ale 64 leits, ou par blocas, que não grupos de palareras ou de legtos. O'huanto oo metado de aurro, existem 4 i bequencial, Verito, Celestário e Consaciation, que recão usadas a objembro da tigo de memoria Das No acosso diretto as stados são armagensdos en Macas, ande ca da bloes porsui em enderco, que corresponde à rua localização desieg na memaria enempla: HD. Do acusso aleatorio carla posição da minária possei um enderso cinile, que pool sur acossodo bliretamente Exemplo: menoria RAM. () Ce leures e feito pela contento, não pela inderica, na acorso ossessão tireo. Exemplo: Memoria Cache.