| Jose Mich | PAGES SPEAKER/CLASS DATE-111/2 1/4 micro 20/3/2024 |
|------------------|--|
| Title: Lusu | min Comando Assemblur. |
| Keyword | Topic: LDR (load Registre Lote com ando se usa normalmente Para cargar un valor desde la memoria en un registro como por yempo (LDR R, Ro) carga el Valor desde el almacena miento de la dirección de memoria |
| | LDR Detino final |
| Questions | LDN -7 Ro -> Ox 1000 |
| | Dicho comando en ensamblado? ARM se emplia para cargos desde la memoria al rigistro |
| <u> </u> | que l'ernite ai esto? |
| ر ا | rampular y priverar ser dates ortinimente en el priograma. |
| STRUCTURED NOTES | 5 2022 Bu Carlos Pichardo 91: |

| Dicho com ando en ensantilador ARM se emplea Para almacenor datos desde un l'agistro en memoria lo cual permite escribi dato, en la memoria para su porlerior uso o manipulación | Keyword | Tonic Clarenter. |
|---|-----------|----------------------------------|
| almacina il valor in el Rigistro Ri en la dirección de memorie apentados for el Rigistro Ro Sta -> funti -> Distino Sta -> funti -> Distino Sta -> funti -> Distino Dicho comando en ensanblador ARM se emplea fora alemacina datos desde un la egistro en memoria lo cual primite iscribi dato, en la memoria para su porlecion uso o manipulación | | Este se utiliza para almacinare |
| Questions Sta -> funte -> Distrol Sta -> funte -> Distrol Sta -> R> Ox 2000 Dicho com ando en ensanblador All se enplia fara almacenor datos desde un la rejectió en memoria lo cual permite escribi datos en la memoria para su porterior uso o manipulación | | STRI - RI - PROL |
| Questions Sta -> funte -> Distrol Sta -> funte -> Distrol Sta -> R> Ox 2000 Dicho com ando en ensanblador All se enplia fara almacenor datos desde un la rejectió en memoria lo cual permite escribi datos en la memoria para su porterior uso o manipulación | | almacina el valor en el Registro |
| Questions Sta 7 funti -7 Distino Sta 7 funti -7 Distino Sta 7 Punti -7 Distino Dicho comando en ensantilador Arm se enplea fara almacenco datos disde un l'agistico en memoria la memoria para su porterior uso o manipulación | | A SURVICION OF |
| Dicho com ando en ensanblador Alt se enplea force almacenor datos desde un l'egistro en memoria lo cual permite escribe datos en la memoria para su porlerior uso o manipulación | • | apentados por el Rigistro Ro |
| Dicho com ando en ensant lador Aler se emplea fara almaceno datos desde un l'egistro en memoria lo cual permite escribe datos en la memoria para su porlerios uso o manipulación | Questions | Sta - 7 funte - 7 Dostino |
| ARM se emplea force almalence datos desde un l'agistro en mlmoria lo cual permite escribi datos en la memoria fara su poslerior uso o manipulación | | Str -> [R.] -> [0 x 2000 |
| ARM se emplea fora almedena datos desde un l'egistro en mbmoria lo cual permite escribi datos en la memoria para su poslerior uso o manipulación | , | |
| ARM se emplea fora almedena datos desde un l'egistro en mbmoria lo cual permite escribi datos en la memoria para su poslerior uso o manipulación | | Dicho comando en ensamblador |
| datos desde un Registro en memoria lo cual permite escribi datos en la memoria Para su posterior uso o manipulación | | ARM se emplea Para almalena |
| memoria la cual permite escribe data en la memoria para su porterior uso o manipulación | | datos disde un Rigistro en |
| porterior uso o manipulación | | memoria lo cual permite escribe |
| posterior uso o manipulación | | data en la memoria para su |
| mmary: | | porterior uso o manipulación |
| | mmary: | |

| ADD Sub Clion ADD A suble Clion ADD A sub | Title: Com | ando Assembler |
|--|--|--|
| Sub Sub Sub Sub Sub Sub Sub Sub | Keyword | Topic: ADD - addition y Sub |
| ADD A salige In un Registro ADD Realize la suma de dicha operación m intros que sub Resta el segundo operando del princeso y quarda el Prestucto del mismo en el segistro ADD -> betino -> funte 1 funte 2: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> Valor -> condante: ADD -> Destino -> funte -> condante: ADD -> Destino -> condante: ADD -> | App | |
| m intros oque sub k Ma Il Segundo operando ele primeres y quarda el Presento ele mismo in el segistro Questions ADD -> b selino -> f weste 1 funte 2: ADD -> Destino -> f weste -> contante Abb -> Ro -> R (-> k2 AbD -> Destino -> 5 mmary: In esamblacion Ak M Al emplea | 505 | to do h winter ADD Lealinger |
| Questions ADD -> Dilino -> funte 1 funte 2. ADD -> Dilino -> funte 1 ADD -> Dilino -> funte 1 ADD -> Dilino -> funte -> contante ADD -> Do -> Dilino -> funte -> contante ADD -> Do -> Dilino -> funte -> contante ADD -> Do -> Dilino -> funte -> ADD -> Dilino -> funte -> contante ADD -> Dilino -> funte -> ADD -> Dilino -> ADD -> ADD -> Dilino -> ADD | | m is I me our sub to the M |
| Questions Questions ADD -> bilino -> funte 1 funte 2. ADD -> Distino -> funte -> Valor -> contante Abb -> Ro -> R_1 -> R_2 AbD -> R_3 -> 5 mmary: In insamblactor ALM Al implies | | Name of a contract of a contract of the contra |
| funti 2. ADD → Distino → funti → Valor → condanti ADD → RO → RI → R2 ADD Ry → B3 → 5 mmary: In insamblactor ARM St. implies | | y quarda el Prisucto au |
| ADD > Destino > funte > Valor > contante Abb > 20 - 21 > ka Abb > 23 - 5 | Questions | funt 2. |
| Abb -> 20 -> 21 -> 22 Abb -> 20 -> 20 -> 20 Abb -> | | |
| MMary: En insamblación AdM si implia | | ADD - Destino - fuente - Valor - |
| mmary: En insamblación AdM Si emplia | | Abb -> 20 -> 21 -> 22 |
| mmary: En ensamblación AdM Al emplea | direction of the second of the | |
| mmary: En ensamblador ARM SI emplea | | |
| * I will be the second of the | mmary: Z | n ensamblador AdM SI emplea |
| Para realizar los sumos entre los egistros o una constante para poder atizar operacione aret melica en preogan | Para ru | aligar los sumos intre los |

STRUCTURED NOTES 2022

Escaneado con CamScanner

By Carles Pichardo Vinque

| Jose m. B | MO 4/4 mu | ER/CLASS | DATE-TIME 15/4/2024 | | | |
|----------------------|---|-------------------|--|--|--|--|
| Title: Resum | en Romando Assi | nhlvi. | | | | |
| Keyword | Topic: Jump. (J) | y call x | NOP | | | |
| Jista de | 1 | | | | | |
| instructions | · | | | | | |
| Salles on | 5 -v dutino — | | in in the contract of the cont | | | |
| Progam- | caux y Let. | | garante and a second and a second | | | |
| ÷ | Este esta relaciona de subinstruccions y funcione cal | O Subr | ulin-or | | | |
| Questions | a una sub rutin y Ret. rutoin | a de n | itardo | | | |
| | Call 7 - Direccio | n-Registr | J | | | |
| | hop. Esta instrucción n | ir Micilia a | | | | |
| | ritardos en el con | l Para l | introducir Un ur | | | |
| Summary: | pacus vacius en | | , | | | |
| Imsan | blador: | | | | | |
| | | | | | | |
| STRUCTURED NOTES 202 | 2 | \mathcal{B}_{y} | Carles Pichardo Vingue | | | |