Microproc. Boyrak Yerzmaci (8086) W2/1 ** . Carry Flag (CF): Larme durse elde veya borrow was set edilebilir · parity Flay (PF): I don bitter Gift soyida ise set olur odd dota P * As xilvery Flag CAF). 4 biflik kisimlarin elde chrom-1 11011101 . Zero Fly (ZF): islem Souch o ise ZF-1 eve data plaa a . Sign Flag (SF): I slen Some neglatif - SF=1 · Trap Flag (TF): Her komutan Sonsa Kesme oluşur ** . Interrupt enable Flog(IF): Kesme Kaynak larinn Kesme olystermesua ** . Direction Flag (DF). Diriis slenterinde arthrarak latalleral & Julenleyle 1/0 gaptin Siradaki giste existind beliefor · Overflow Flag(OF): igerelli iglembrde tagma durumuda 1 olur A bith BCD toplam yapıldığında Real Mod Hafita Adresleme Stel by komulla deglishlik - Real moddo 1MB alan adresleneblir - Segment degen Ghikb'lik alan gösterir Coffsetin alabildiği aleğer) Vorsayılan yotmaclor - Program halizosne erisin CSIIP - Stack SSISP vega SSIBP - Ver: ecisimi DS:Bx, DS:DI, DS:BI - String islander inde ES. Ds Protected Mode - Global descriptor Lin Programlericio Segment bilgis! - yerel descriptor stel Pontagonlarian segment bilgis: Adresiene Modlari - Hafita e program adresleme madleri e.g. Mov Ax, Bx *Yatmas Adrestone ismigle erisiler advester (yazmaslar) # Immediate Adresleme Sobit by degern atanması eg. Mov AL, OF24 * Direct Adresleme Mov Bx, [123 4H] * Wirect Actie) leme (Reg. Indiced doldres) MoVAX, [Bx] Bp, sp (SS iGin) Byte PTR. ve WORD PTR ile boynt tanimbanası yapılır

- Base + Index Add. Mov Ax, [BADI]

* formax goods Adressen , MOV AX, [BX+100H] Base (Bp, Bx) regaladex (DI, SI) | warz yournealaring Soldit bir Padhyle toplarmas * Base - Relative + index Add. [B++ SH100H] Program Hafitas, Adresleme Modlana Forksigen Gagirma, dallama Komtlerindefarkli modler kullanılır - Dogendan - Dolayla - Goreli JMP BX JMP 200H: 300H JMP 100 ; Me Wood Konundan Hibaren CALL 200H: 300H Call EBX] JMP OFFH; IP deget I about JMP 1690 H Yigin Adreslene Modlari o Tom yarmadar yigina basılabilir. · CS haric tamamına yığından veri Gekilebilir Push Cs top CS 11 Hata veir !!! - Yigin adjustene : on SS: SP kullander SP ±2 olarak deği sit Csaklanan değerle word boyutly ualon do -Am adres HLDA Hold ack. Minimum Mode Jed. The Do-Dis - Vec Lo ders kaysam DMA Kontrolais GND Inda Kullandacoh Iblda yol kontrol-1013 AD15 lerin! olevreoilmah 116,53 lain 1 Stell A17, S4 ginderer. A18,55 RHE Bus . Cill adres 16 bit A19, 58 . Leh adres 8 bit 1BHE, 8+ -> . Giff adrester & Bit MN, MX - Min, max made 8086 A DO 1RD AD =0 ise Giff blok HOLD TO NMI BIHE=0 ise teh blok sehilir - HLDA Gerreden veri okuma - /WR - Gerreden veri okuma - /WR - Gerreden veri okuma - /W/IO -> Po versa mem. islemi INTR CLK Lek Gitt @MOV AX, Elo143 GND DT/R - Verinin you * -/ DEN-data enable teh adres, 16 bit ?? Mor Ax, [boot] = Aded - ALE - Add Latch 2 Cycleida yapılır Mov AL, Clook) => Ao =0 2 Cycle
L Mov AL, ElolH) gib:
Mov AH, Elo2H) (doran and),
Park!) - MATA - ITEST BHE = 1 Mov AL, FloH) = 10=1 - READY - hritih veri behleme - RESET Vega elchtrik
stability behlen # 4:20 dama kon-Han 乃作三の be yorder word, CASM) * ALE=1 = 1 Ab ide adres INTR: Lint. request) disperve birininin kesme istegi gonderdigi ua DEN = SAD Ide ver: INTA: (Int. ack.) dis agure birimhin istegline dunk compredition DT/R = 1 do blen disoni NULL: (non-maskable int.) IF ile kapatılamaz BTIR =0 = AD'den lae! veri okyonez

FUN-OWT IIN Kaa tone ?? Yordiner derrelerde ver koybi yasanmanas, igin tekrarlayici vaidir. Yardina, Devrele (adres deger kopyalama, ver kopyalama (yon, var/ydi), Veri Lobrarlayici) Clock generator (8284A) krista belli Perisotta galizi dajak stabil bar dolga aiktisi veriyor -74373 Octal latch AD \$ 0 0 \$ D; LE OE O!

(A) X X 1 Z - yolsek

on od 1 0 d emp.

X 0 0 9E-1 -74245 Octal Tranceiver (Lonsmit-receiver) DIR E Forks.

X 1 Z (Ave Bibbl)

R 0 A = B AD A BATOOD PTIR DIR - 74244 Octal Buffer (Tehrarlayer) 4/162614 ×11 ×12 x x 1 2 d