Microproc. Boyrak Yerzmaci (8086) W2/1 ** . Carry Flag (CF): Larme ourse elde veya borrow set edilebilin · parity Flay (PF): I dan bitter Gift seyida ise set olur odd dota P * Aaxiliary Flag (AF): 4 biflik kisimlarin elde dirum-1 11011101 . Zero Fly (ZF): islem Souch o ise ZF-1 ever data P . Sign Flag (SF): I slem Some negatif - SF=1 · Trap Flag (TF): Her komutan Sonsa Kesme oluşur ** . Interrupt enable Flog(IF): Kesme Kaynak larinn Kesme olusturmasina izin verir ** Direction Flag (DF). Diriis Stentende arthrarak Catalteral & DMA, Polling weinterrupt
yentendergle 1/0 gaptin Siradaki giste esisimi belirlu · Oveflow Flag(OF): igeretti iglembrde tagma durumuda 1 olur A 4 bithih BCD toplam yepildignola Real Mod Hafita Adresleme Stel by komulla deglistkik -Ral modda IMB alan adrevlenebilir - Segment degen GhikB'lik alan gösterir Coffsetin alabildigi aleger) Vorsayılar yozmaclor - Program halizosue erisin CSIIP - Stack SSISP vega SSIBP - Ver: ecisimi DS:Ba, DS:DI, DS:BI - String islanderinde ES. Ds Protected Mode - Global descriptor tim programlericio Segment bilgis! - yerel descriptor stel Pontsyonlarian segment bilgis: Adresiene Modlari - Hafiza e program adresleme modlari e.g. Mov Ax, Bx * Yatmas Adrestene ismiyle erisilen advester (yatmaslar) * Immediate Adresleme Sobit by degern atanmasi e.g. Mov AL, OF2H * Direct Adreslame Mov Bx, E123 4H] * Wirect Actresient Mov 31/212 4HJ

* Yazman Dologli Adresiene (Regindirect dolokes) Mov AX, EBXJ Rp, sp (SS ign) Byte PTR. ve WORD PTR ile boynt tanimkinasi yapılır - Base + Index Add. Mov Ax, [BADI]

* formax goods Adressen MOV AX, EBX+100H) Base (Bp, Bx) regaladex (DI, SI) | w2/2 your alounn Soldit bir ifadhyle toplanmes, * Base - Relotive + index Add. [Bx+SH100H] Program Hafitas, Adresleme Modlani Forksigen Gagirma, dallama Komtlerindefarkli modler kullandur - Dogendan - Dolayla - Gareli JMP BX JMP 2004: 300H JMP 140 ; Meldoat konundan itibaren CALL 200H: 300H Call [BX] JMP OFFH; IP deget I ataly JMP 1690 H Yigin Adreslene Modlari o Tom yarmaslar yigina basılabilir. Push Cs · CS harica tamamına yığından veri Gekilebilir top CS ; ! Hate veir!! - Yigin adjestere : on SS: SP kullandir SP ±2 olarak deği fit Csaklanan değerle word boyutly uglar to An adres HLD4 Hold ack. Minimum Mode yrd. (Do-Dis dev. () data 40 Vce Lo ders kaysam DMA Kontrolass GND Inda Kullandacah Ablala yol kontrol-A 1013 AD15 lorn lokerrollmak 116,53 ian 1 Isteli A17,54 gonderir. A18,55 RIE Bus . ail adres 16 bit A19,58 . Lek adres 8 bit 1BHE, 8+ -> . Giff adrester & Bit MN, MX - Min, max made 8086 A Do 180 AD =0 ise Giff blok HOLD/ TO NMI BHE=0 ise teh blok - ALDA Gerreder veri okuma - /UR - Gerreder veri okuma - /UR - Jain 1 , Johnstons W/IO -> 30 vena mem. islemi INTR CLK Lek Gitt @Mov Ax, Elo143 GND DT/R - Verinin you * -/DEN-data enable teh adres, 16 bit ?? Mor Ax, [boH] = A &= 0 - ALE - Add Latch 2 Cycleida yapılır Mov AL, Clood) => A0=0 - MATA Lo Mor AL, Elo(H) gib: MorAH, Elo2H) (domando, - ITEST BHE = 1 Mov AL, FloH) = 10=1 - READY - hr! til veri beldeme - RESET Vega elchtrik Stability behlen # 4:20 dama kon-Han BHE = 0 by yorder vard, CASM) * ALE=1 = 1 Ab 'che adres INTR: Lint. request) di Ereure birininin kesme istegi gonderdigi ua DEN => AD ide ver: INTA: (Int. ack.) dis agure birimhin istegine dunk comprenition DT/R = 1 AD blen disport NMI: (non-maskable int.) IF ile kapatılamaz 10T/R=0⇒AD'den iae;

veri okyonet

FUN-OUT IIN Kaa tone ?? Yardimen derrelerde ver koybi yasanmamas, ign tekrarlayıcı vardır. Yardımcı Devreler (adres değeri kopyalama, veri kopyalama (yön, var/ydı), Ver' to brarlayici) Clock generator (8284A) krista belli Perisotta galizi dajak stabil bar dolga aiktisi veriyor -74373 Octal latch AD \$ 0 0 \$ D; LE 0E 0;

AD X X 1 2 -1 Yoksek

ONE OF X 0 0 9E-1 -74245 Octal Tranceiver (Lonsmit-receiver)

AD A BAPON DIR E Forks.

X 1 Z (AveBizok)

R 0 ACB

10 BCA DEN DEN

- 74244 Octal Buffer (Tehrarlayer)