IVM MOU DUM; RAR JNC ATLA INR B ATLA: DCR C MVA JNZ HLT 8 bittle 2 sayiyi ugun yoldan garparak sonou bulan prg. 1,00 H; Soruq MUI D,004; MUI H, 4150H; UXI B, M; 1. say B'de. may MX C, M; 2. says c'de. mou B; DUM! ADD ATLA; JNC elders larthr INIR ATLA ! DCR sayaq 1 agaldı DUM ) JW5

LXI

mou

INX

MOU

MON

JC

SUB

INC

JMP

MON

STA

HLT

MUI

GEC ;

A.C;

DUM; CMP

GEC : STA

(Ex) 80 H numaralı giriş partundan okunan deser, B külyevindeki deserden büyükse 10 H numarally girls portura ffH; also durinda OOH yukleyer Asm. prop. -> 80 H port. deper A 'ya yokle. 80 H; IN -> A'yı Bile karzılastır. CMP B; -> carry 1 ise (that A < B) knowk etiketine dallan KUCUK, JC A reg. FFH yükle. A, FFH; -> MVI 2F SON etiketine dallan. AMB SON) A < B 0 A, OOH; -> A rep. OOH yikle. KUCUK; MVI -> 10H ordresine alks yer. son; out A = B 104; -> Bilg sonlander.

4200H adresinde eleman sayısı verilen bir diginin elemanları 4201H adresinden itibaren yüklenmiştir. Diginin en büyük elemanını bulup 4300H adresine kaydeden ASM. prg. yog-

> 4200 H; LXI

Soyas aldnows B'de. B,M; MOU

H; (NX

HLT

1. sayiyi A'yor al. A,M; MOJ

Sayacı 1 azalt. B; DCR

4; CEURIM; INX

> M; CMP

ILERI; JNC

A, M; MOV

B; ILERI : DCR

CEURIM ) JMZ

4300H; STA

HLT;

Digrac 2000 Deney Sett;

Brigisayar üzerinde ayrıca assembler dilinde kad yazabilmek ve bu kadu makine diline döhüdünüp, galisabilir object kod üretebilen bir editör (Merlin) galisacaktır. Bu editore PC'nin masaustunden kolayea eristlebitlir.

Doney kittinde PAT 80286 islemci kortı ve bu kartın kontrolunde kullanılan bir tus takım mercuttur.

- 2 adet 32 KB toplam 64 KB RAM bulunur.

2 adet 32 KB toplan 64 KB EPROM vorder. PAT monitar programs sistem test yagılım yüklüdür.

- 2 ordet 25232 arayüğü iqerir. Kanal A ve Kanal B iki yönlüdür.

- 16 bitlik SH, 8L (Giriz aiky islanderi iain)

- Kırmızı reset dyônesi hata ve tikonmalorda sıfırlamo ve tetiklemeye yarar.

A>B