Jordan Garpanok sonucu bulan ASSEMBLY programi yothit.

CMP R/M; Kitik veye bellek Rerigi Alnın ilerigimle korsibitalır

[A] - [R/M] 0 0 [A] - [R/M] 0 0

Karsibstirmo [B]

Tablosu

[A]

Sonus

4150H X

41514 6

4152 M TOP

41TO H JELDE

MVI A, OOH; Garpan

MUI D, OOH : Elde I mou DiA; do subilirdi)

LXZ M, 4150 H;

mov B, m; Binna sayiyi B'ye al

INX HI

mou cim; iking soyiyi ciye al

DEVAMO: ADD B: [A] +[B]

JNC SONRA;

VINE D; Elde 1 orthrilds

SONRA: DCR C;

JNZ DEVAM: O olunco offondevom ediyor

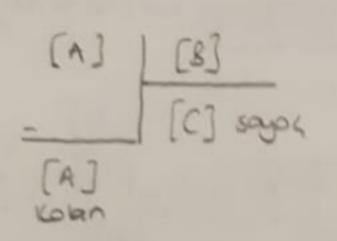
USTA 4152 M: GORAM SONUCU (toplom) yokendi

mou A.D; Elde Alyo etlendi

STA 4153 H; Elde yukendi

HL7;

Smek: 4150 H ve 4151 H odresiennder The very winny volden bilen Assombly program todan yatiniz. Sonver.
4152 H ve 4153 H odresterne yokeymr.



41504	X
41514	\$
415211	SOLUM
41574	KALAN
- 1	,

MOV B, M;

MOV A, M;

MOV A, M;

DEVAM; CMP B; Alle By Korsilostir

SUB B; [A] + [A] + [B]

JMP DEVAM,

BITTI: STA 4153 M;

mou A,C;

57A 4152 H;

HLT;

ömek: D kitigündek bir sayının kersinde tok odet "1" oldvænu bulon ve sanku B kitigine yoran Assombly prag- yoranz 867 RAR - Rotate ACC Right RAL - ROTAK ACC LEFT MVI B, DOM; MVI C, D&H; Csoyos MOU AD; Strampar: Sayiyi soga koydir (1 defe) JNC ATLAS (JNC 0'so ATLA, I'se INR'yegit devannable vario ono git) JINR B; "ATLA: DCR C; Soyiyi 1020+ I JNZ DEVAM; Odephise devom o git, 0'so sonrotine git HLT; drek! 2000 H adnesinde elemon soyus venten bir ditihin elemonters 2001 H adresinden itibonen yerlesmistir. Buro göre ditinih sift elemonbani topbyip sonucu 9000 H adresinde gosteren Assambly programini yotinit LDA 2000M; Eleman soyill 20 2000 H mov CiA; Csayoq 2001 H MVI B, DOM; toplan 2007 H Diri elemant LXI H, 2009 H; DEVAM: MOV A, M; ANI DIH; H0000 celetition sonus topiam JNZ ATLA, (Say, tek o volat topon MOV AIB; ADD M; Toplom Aldo MOV B, A; Topom B'de ATLA: INX 4, DCRC; sayaci lozol+ JNZ DEVAM; MOVAIB; STH 9000H; HLT:

örnet: 80H numanalı giri partından okunan deger, B kitigirdeki dependen bûyîkse lon numoroli sıkıs portuna FFM, eger kögikse OOM yikleyecek Assombly programming younit. IN 80 H; Portu okumo CMP B; A Me By Korsilostir JC KUCUK; Soyrkinite atta JMP SON; -KUKUK: MVI ALOOM; SON: OUT 10H; E HLT;