ÖDEV ÇÖZÜM: (Ders sonu verilen ödev, 13.08.2020)

MOV SI,00H

MOV DI,00H

MOV BX,3500H

MOV DS,BX

MOV BX,FFH

DEVAM INC BX

CMP BX, 0FH // SAYI DİZİSİ SONU DENETLEME

JE LEDYAZ

MOV DL, [BX]

AND DL,01H

CMP DL,01H

JE TEKSAY

INC SI // ÇİFT SAYI İSE ARTTIR

JMP DEVAM

TEKSAYI INC DI // teK SAYI İSE ARTTIR

JMP DEVAM

LEDYAZ MOV AL, [SI+500H]

OUT FFH,AL

MOV AL, [DI+500H]

OUT FDH,AL

HLT

Kaydrıma İfadeleri:

SHL (Sol’a kaydırma ifadesi)

CL: kaydırma sayacı.

Not: eğer 1 den fazla kaydrıma yapılacak ise, CL yaerdımcı olarak kullanılır ve sayı rakamı CL yüklenmesi gerekir.