**FİNAL SINAVI KLASİK SORU CEVABI**

**Soru:** Klavyeden okul numarasının son 2 hanesini girildiğinde 0 ile 100 arasında rastgele bir sayı ürettilecektir. Rastgele ürettirilen 2 haneli sayıda ekran yazdırılacaktır. Rastgele sayı 15 ten büyük 72 den küçük şartını sağlıyorsa ekrana tebrikler sağlamıyorsa tekrar dene yazdırılacaktır.

org 100h

mov AL,13h

mov AH,0

int 10h

mov AH,0

int 16h

mov BL,AL

sub BL,30h

mov AL,BL

mov CL,10

mul CL

mov BL,AL

mov AH,0

int 16h

mov CL,AL

sub CL,30h

add BL,CL

call rastgele

call mod

Loopp:

cmp dl,72

ja next

cmp dl,15

jb next

mov dx,offset mesaj

mov ah,09

int 21h

mesaj db '171419008 $'

next:

ret

rastgele:

mov ah,00h

int 1Ah

ret

;Mod100 cevabi DX uzerinde kaliyor.

mod:

mov ax,dx

xor dx,dx

mov cx,100

div cx

ret