

İsim:
No:
İmza:

**BİL 242 - MİKROİŞLEMCİLER LAB.
2009-2010 BAHAR DÖNEMİ**

QUIZ VIII B - 27.04.2010

1. Bellekte *0100:2000h* adresindeki *16-bitlik* sayıyı *negatif* olana kadar sola kaydıran programı yazınız. Sayı negatif olduktan sonra *DIV* komutunu kullanmadan *8d* sayısına bölüp sonucu *0100:1000h* adresine yazınız.

ORG 100h

MOV AX, [2000h]

dongu:

TEST AX, 8000h

JNZ negatif

SHL AX, 1d

JMP dongu

negatif:

SAR AX, 3d

MOV [1000h], AX

MOV AH, 4Ch

INT 21h