

İsim: Cevap Anahtarı

No:

İmza:

**BİL 242 - MİKROİŞLEMCİLER**  
**2008-2009 BAHAR DÖNEMİ**

**QUIZ 9B - 05.05.2009**

1. Bellekte [2000h] adresindeki sayıyı negatif olana kadar sola kaydıran programı yazınız. Sayı negtaif olduktan sonra *DIV* komutunu kullanmadan 8'e bölüp sonucu [1000h] adresine yazınız.

```
MOV AX,[2000h]
TEST AX,0FFFFh
JZ bitis
```

dongu:

```
TEST AX,8000h
JNZ negatif
SHL AX,1d
JMP dongu
```

negatif:

```
SAR AX,3d
MOV [1000h],AX
bitis:
```