

İsim: Cevap Anahtarı

No:

İmza:

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

QUIZ 9A - 04.05.2009

1. Bellekte [2000h] adresindeki sayının paritesini PF^* kullanmadan inceleyen programı yazınız. Eğer sayının paritesi tekse [1000h] adresine 00h, çiftse Eeh değerini yazınız.

```
MOV AX,[2000h]
MOV CX,0010h
XOR DX,DX
```

dongu:

```
SHL AX,1d
JNC sifir
INC DX
```

sifir:

```
LOOP dongu
```

```
MOV byte ptr [1000h],00h
TEST DX,0001h
JNZ bitis
MOV byte ptr [1000h],0EEh
bitis:
```