

**İsim: Cevap Anahtarı**

**No:**

**İmza:**

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

**QUIZ 10B - 12.05.2009**

1. [1000h] adresinde saklanan 32-bitlik sayı ile 128d sayısını çarpıp sonucu [2000h] adresine kaydeden programı yazınız.

```
MOV AX,[1000h]
MOV BX,[1002h]
XOR DX,DX
XOR SI,SI
MOV CX,0007h
```

dongu:

```
SHL AX,1d
RCL BX,1d
RCL DX,1d
RCL SI,1d
LOOP dongu
```

```
MOV AX,[2000h]
MOV BX,[2002h]
MOV DX,[2004h]
MOV SI,[2006h]
```