

**İsim: Cevap Anahtarı**

**No:**

**İmza:**

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

**QUIZ 7B - 21.04.2009**

1. Bellekte [1000h] adresinden başlayıp [2000h] adresine kadar kayıtlı bulunan bir baytlık verilerin küpünü olarak [2000h] adresinden başlayarak belleğe kaydeden bir program yazınız.

```
MOV SI,1000h
MOV DI,2000h
MOV CX,1001h
dongu:
    LODSB
    MOV AH,AL
    MOV DL,AL
    MOV DH,00h
    MUL AH
    MUL DX
    STOSW
    MOV AX,DX
    STOSW
LOOP dongu
```