

İsim: Cevap Anahtarı

No:

İmza:

BİL 242 - MİKROİŞLEMCİLER
2008-2009 BAHAR DÖNEMİ

QUIZ 3 - 16.03.2009

1. Aşağıdaki komutlarda kullanılan verilerin bellek adreslerini ve uzunluklarını belirtiniz. (60p)
DS = 0100h, BX = 1500h, DI = 0300h, BASE = 0050h

<u>KOMUT</u>	<u>ADRES</u>	<u>UZUNLUK (B)</u>
SUB word ptr [1200h], 34h	2200h	2B
SUB DX, BASE[BX+DI]	2850h	2B
MOV AX, [DI+0500h]	1800h	2B
MOV AL, BASE[DI]	1350h	1B
ADD CX, [BX+DI]	2800h	2B
SUB AL, [BX]	2500h	1B

2. Aşağıdaki komutların hatalı olup olmadıklarını belirtiniz. (40p)

<u>KOMUT</u>	<u>DOĞRU</u>	<u>HATALI</u>
MOV AX, [BX+1500h]	✓	
MOV CX, [DX+2000h]		✓
MOV AX, [BASE+DI]		✓
MOV DL, word ptr[BX+DI]		✓
MOV byte ptr [1500h], BASE[DI]		✓
MOV CS, [1500h]		✓
MOV AX, DS	✓	
ADD AL, CX		✓