

İsim:
No:
İmza:

BİL 242 - MİKROİŞLEMCİLER
2009-2010 BAHAR DÖNEMİ

QUIZ IIT - 11.05.2010

1. Aşağıdaki komutlarda kullanılan verilerin bellek adreslerini ve uzunlukları ile hangi adresleme modununun kullanıldığını belirtiniz. (50p)
DS = 0100h, BX = 1600h, DI = 0500h, BASE = 0200h

<u>KOMUT</u>	<u>ADRES</u>	<u>UZUNLUK (B)</u>	<u>ADRESLEME MODU</u>
MOV	AX, [DI+1700h]		
SUB	word ptr [DI+0600h], 34h		
SUB	DX, BASE[BX+DI]		
ADD	CX, [BX+DI]		
SUB	byte ptr [5000h], 34h		
SUB	AL, [BX]		
MOV	AL, BASE[DI]		

2. Yedi adreslemem modunu yazarak birer örnek veriniz. (50p)