

İsim:
No:
İmza:

**BİL 242 - MİKROİŞLEMCİLER LAB.
2009-2010 BAHAR DÖNEMİ**

QUIZ VC - 07.04.2010

1. Bellekteki *0100:1000h* adresindeki *48-bitlik* sayıdan *0100:1500h* adresindeki *8-bitlik* sayıyı çıkartarak sonucu *0100:2000h* adresine kaydeden programı yazınız.

ORG 0100h

MOV BX, [1000h]

MOV DX, [1002h]

MOV CX, [1004h]

MOV AL, [1500h]

SUB BL, AL

SBB BH, 00h

SBB DX, 0000h

SBB CX, 0000h

MOV word ptr [2000h], BX

MOV word ptr [2002h], DX

MOV word ptr [2004h], CX

MOV AH, 4Ch

INT 21h