

İsim:
No:
İmza:

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

QUIZ VIIIA – 27.04.2010

1. Bellekte *0100:2000h* adresindeki *16-bitlik* sayının paritesini *PF¹* kullanmadan inceleyen programı yazınız. Eğer sayının paritesi tekse *0100:1000h* adresine *00h*, çiftse *EEh* değerini yazınız.

ORG 100h

MOV CX, 0010h

MOV AX, [2000h]

XOR DX, DX

dongu:

SHL AX, 1d

ADC DX

LOOP dongu

MOV byte ptr [1000h], 0EEh

TEST DX, 0001h

JZ cift

MOV byte ptr [1000h], 00h

cift:

MOV AH, 4Ch

INT 21h