

İsim:

No:

İmza:

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

QUIZ IIIB – 16.03.2010

1. $16 \times 100 = ?$ onluk işlemini hesaplayıp 0100:1000h adresine kaydeden bir program yazınız. İşlemler bir baytlık olup, işlemler sırasında taşma (overflow) oluşursa programı sonlandırınız. (80p)

#make_BIN#

ORG 100h

MOV BX, 1000h

MOV AH, 64h ;100d

MOV AL, 00h

MOV CX, 0010h ;16d

dongu:

ADD AL, AH

JO bitis

LOOP dongu

MOV [BX], AL

bitis:

MOV AH, 4Ch

INT 21h