

İsim:
No:
İmza:

BİL 242 - MİKROİŞLEMCİLER
2009-2010 BAHAR DÖNEMİ

QUIZ IC - 03.03.2010

- Aşağıdaki işlemleri heksadesimal sayı sistemine göre yapınız. (10p)
 - $2A5B + 2638 = 5093$
 - $FABC - AB0A = 4FB2$
- Aşağıda onluk tabanda verilen sayıları aşağıdaki 4 bitlik ikilik gösterim biçimlerine çeviriniz. (20p)

	<i>İşaretsiz</i>	<i>2'nin tümleyeni</i>
8	1000	-
-8	-	1000

- Bilgisayardan deney setine program göndermek istenildiğinde terminale hangi komut yazılır? (10p)
L
- Bellekteki **02500h** adresindeki değeri görmek için terminale hangi komut yazılır? (10p)
D 0100:1500
- Heksadesimal sayı sisteminde **2*35+AB** işlemini yapan assembly programını yazınız. Sonucu **0100:2000h** adresine yazınız. (50p)

#make_BIN#

ORG 100h

MOV AL,35h

ADD AL,AL

ADD AL,0ABh

MOV [2000h],AL

MOV AH,4Ch

INT 21h