

İsim:
No:
İmza:

BİL 242 - MİKROİŞLEMCİLER
2009-2010 BAHAR DÖNEMİ

QUIZ IB - 02.03.2010

- Aşağıdaki işlemleri heksadesimal sayı sistemine göre yapınız. (10p)
 - $2A5B + FABC = 12517$
 - $AB0A - 2638 = 84D2$
- Aşağıda onluk tabanda verilen sayıları aşağıdaki 4 bitlik ikilik gösterim biçimlerine çeviriniz. (20p)

	<i>İşaretsiz</i>	<i>2'nin tümleyeni</i>
8	1000	-
-2	-	1110

- Register'ların içeriğini görmek için terminale hangi komut yazılır? (10p)
R
- Bellekteki **02500h** adresindeki değeri görmek için terminale hangi komut yazılır? (10p)
D 0100:1500
- Heksadesimal sayı sisteminde **4*AB** işlemini yapan assembly programını yazınız. Sonucu **0100:2000h** adresine yazınız. (50p)

#make_BIN#

ORG 100h

MOV AL, 0ABh

ADD AL,AL

ADD AL,AL

MOV [2000h],AL

MOV AH,4Ch

INT 21h