

İsim: Cevap Anahtarı

No:

İmza:

BİL 242 - MİKROİŞLEMCİLER
2008-2009 BAHAR DÖNEMİ

QUIZ 2 - 10.03.2009

1. Mikroişlemci deney seti ile bilgisayar arasındaki bağlantıyı sağlamak için deney seti üzerinde sırasıyla hangi tuşlara basılır? (10p)
RESET F
2. Bilgisayardan deney setine program göndermek istenildiğinde terminale hangi komut yazılır? (10p)
L
3. Program çalıştırmak için terminale hangi komut yazılır? (10p)
G
4. Register'ların içeriğini görmek için terminale hangi komut yazılır? (10p)
R
5. Bellekteki **02500h** adresindeki değeri görmek için terminale hangi komut yazılır? (10p)
D 0100:1500
6. Onluk düzende **146+64+(-10)** işlemini yapan assembly programını yazınız. Sayıları ilk önce belleğin **0100:1000h** adresinden başlayarak kaydediniz. Sonucu ise **0100:2000h** adresine yazınız. (50p)

#make_BIN#

ORG 0100h

MOV [1000h],92h ;(146d)

MOV [1001h],40h ;(64d)

MOV [1002h],0F6h ;(-10d)

MOV AL,[1000h]

ADD AL,[1001h]

ADD AL,[1002h]

MOV [2000h],AL

MOV AH,4Ch

INT 21h