BİL 362-Mikroişlemciler

LAB 3

1) R0 ve R1'de 2 Bytelık işaretsiz(pozitif) bir sayı, aynı şekilde R2 ve R3'te de 2 Bytelık işaretsiz(pozitif) bir sayı olduğunu varsayın. Bu iki Bytelık sayıların farkının mutlak değerini 10'luk tabanda LCD ekranın üst satırına yazdıran 'SUB' isimli bir subroutine yazın. Örnek:

RO-R1'de FFFFH ve R2-R3'te 03C2H olsun,

FFFFH = 65535 ve 03C2H = 962 olduğu için, ekranda 65535 - 962 = 64573 yazmalıdır.