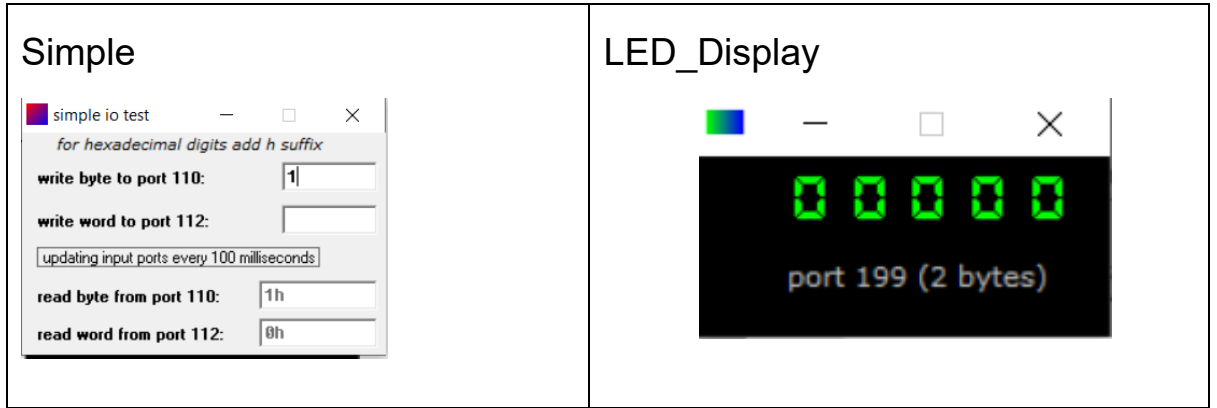


Ödev #5

Parity kontrol

Ödevin detayları:

Ana bellekte bir bölgeye 10 tane (keyfi) DoubleWord (32 bitlik sayı) peş peşe yerleştirip daha sonra bellekte 0700:0300'den başlayarak bu 10 tane 32 bitlik sayıların her biri için tek eşlik olanlara karşılık (bir bayt) **01h**, çift eşlik olanlara karşılık (bir bayt) **00h** yerleştirmeniz istenmektedir. Daha sonra Emu8086 programındaki sanal giriş portu (Simple) dan yapılacak 1-10 arasındaki girişler için çıkış portu (LED_Display) kullanarak ilgili DoubleWord sayının parity bilgisi kullanıcıya yansıtılmak isteniyor.



Örn. bellekte ilk DoubleWord olarak 33310013H olduğu durumda ekran görüntüsü yukarıdaki gibi olmalıdır.

Ödev teslim şekli:

BTU Moodle sistemi üzerinden bu platformda belirtilen ve bildirilen son tarihten önce ".asm" uzantılı kaynak programı teslim edin. Ödev dosya adı için sistematik bir dosya adı kullanın. Örneğin, [BLM312_Odev5_AdSoyad_OgrenciNo.asm](#), BMB312 dersinin 5. Ödevi için iyi bir örnek dosya adıdır.