**Ödev #3**

**Sıralama Algoritması**

**Ödevin detayları:**

Bellekte kendi belirlediğiniz bir alana 10 tane birer byte’lık rastgele işaretsiz sayı yerleştirip bunları küçükten büyüye sıralayıp yine aynı bellek bölgesinde saklayan programı Assembly dilinde yazınız.

Not: Yazdığınız programda komutların yanlarına yeterince açıklama satırı ekleyiniz ve sıralanacak verileri bellekte hangi adres aralığında tuttuğunuzu belirtiniz.

İpucu: Aşağıda yüksek seviyeli dilde verilen “Selection Sort” algoritmasından faydalanabilirsiniz.

**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\_Odev3\_AdSoyad\_OgrenciNo.rar, BMB312 dersinin 3. Ödevi için iyi bir örnek dosya adıdır.









