Yapısal Programlama Lab-1 Soru 1

**Soru:** Bir öğretmen öğrencilerinin notlarını bir dizide tutmaktadır. En başarılı 3 öğrencinin ve en başarısız 3 öğrencinin notları toplamını tek bir döngü kullanarak ve karşılaştırma işlemini farklı bir fonksiyon kullanarak yapan c programını yazınız.

**Girdi:** Dizinin eleman sayısı N ve dizinin elemanları.

**Çıktı:** En başarılı ve en başarısız 3 öğrencinin notları ve bunların toplamı.

# Program hakkında:

* Eğer kullanıcı 6’dan az girerse uyarı verip yeniden dizi girmesini isteyin.
* Verilen dizi sıralı veya sırasız olabilir.
* Kodunuzu yazarken ANSI-C standartlarına uygun yazmaya dikkat ediniz.
* Genel program geliştirme kuralları takip edilmelidir. Örneğin; Global değişken **(-10 puan)** ve break, continue, goto vs **(-10 puan)** kullanılmamalı.
* İç içe döngü kullanan çözümler **(-10 puan)**
* İç içe olmayan birden fazla döngü kullanan çözümler **(-10 puan)**
* Karşılaştırma işleminde fonksiyon kullanmayan çözümler **(-40 puan)**

# Örnekler:

# metin, ekran görüntüsü, yazı tipi, tasarım içeren bir resim Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

# Teslim Detayları:

Yükleyeceğiniz dosya türü c ve dosyanın ismi Lab1-öğrenci numaranız olmalıdır.

(Örnek: Lab1-15011001.c)

**Süre: 40dk**