

**C ve Sistem Programcıları Derneği**  
**Java ile Nesne Yönelimli Programlama**  
**Çalışma Soruları**

**1.** Klavyeden alınan int türden üç sayı arasındaki büyüklük-küçüklük ilişkisini küçükten büyüğe doğru < ve = sembolleriyle gösteriniz:

**Açıklama:** Program üç tane int türden sayı isteyecektir, aralarındaki ilişkiyi ekranda gösterecektir. İşte birkaç örnek :

Giriş: 10 20 30  
Yanıt: 10 < 20 < 30

Giriş: 30 10 20  
Yanıt: 10 < 20 < 30

Giriş: 10 10 15  
Yanıt: 10 = 10 < 15

Giriş: 40 50 50  
Yanıt: 40 < 50 = 50

**2.** Parametresi ile aldığı int türden 3 sayıdan ortancasına geri dönen *mid* isimli metodu yazınız ve test ediniz. Metot sayıların aynı olması durumunda da ortanca değere geri dönecektir. Örneğin sayılar 10, 10, 20 ise ortanca değer 10 olacaktır.

**Açıklama:** Üç tane sayının ortancası sayıların toplamından sayıların en küçüğünün ve en büyüğünün toplamını çıkartmakla bulunabilir. Metot bu şekilde yazılmayacaktır. Yani metot içerisinde sayıların en büyüğünün ve en küçüğünün bulunmasına gerek yoktur.

**3.** Parametresi ile aldığı int türden bir sayının negatif mi, 0(sıfır) mı, pozitif mi olduğunu test eden *signum* isimli metodu yazınız ve test ediniz. Metot pozitif için 1(bir), negatif için -1(eksi bir) ve sıfır için 0(sıfır) döndürecek.

**Açıklama:** Math sınıfının signum metodu kullanılmayacaktır.

**Çözümlerinizi eğitmene kontrol ettiriniz.**

**Tekrar yapıyor musunuz? ...**

**İyi Çalışmalar...**