

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 isteyecek, aralarındaki ilişkiyi ekranda gösterecek. 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.

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) döndürecektir. Math sınıfının signum metodu kullanılmayacaktır.

Çözümlerinizi eğitmene kontrol ettiriniz.

Tekrar yapıyor musunuz? ...

İyi Çalışmalar...