## C ve Sistem Programcıları Derneği JavaScript Programlama Dili Çalışma Soruları

**1.** Parametresi ile aldığı üç sayı arasındaki büyüklük-küçüklük ilişkisini küçükten büyüğe doğru < ve = sembolleriyle ekrana bastıran *printRelations* isimli global fonksiyonu yazınız:

Açıklama: İşte birkaç örnek :

Argümanlar : 10 20 30 Yanıt : 10 < 20 < 30

Argümanlar : 30 10 20 Yanıt : 10 < 20 < 30

Argümanlar :  $10\ 10\ 15$ Yanıt : 10 = 10 < 15

Argümanlar : 40 50 50Yanıt : 40 < 50 = 50

- 2. Kendisine gönderilen 3 sayıdan ortancasına geri dönen *mid* isimli fonksiyonunu yazınız ve test ediniz. Açıklama:
- Fonksiyon 3 sayının toplamından, en büyüğü ve en küçüğünün toplamını çıkartacak şekilde yazılmayacaktır.
- Fonksiyon eşit değerler olsa bile ilgili ortanca değeri verecektir. Örneğin: 10, 20, 10 için ortanca değer 10'dur.
- **3.** Kendisine gönderilen 'number' türden bir sayının negatif mi, 0(sıfır) mı, pozitif mi olduğunu test eden **signum** isimli fonksiyonu yazınız. Fonksiyon pozitif sayı için 1, negatif sayı için -1 ve sıfır için sıfır sayısına dönecektir. Fonksiyon signum işlemi yapan standart fonksiyon kullanılarak yazılmayacaktır.

Yanıtlarınızı oguzkaran@csystem.org adresine yollayabilirsiniz. Tekrar yapıyor musunuz? İyi çalışmalar...