## C ve Sistem Programcıları Derneği Kotlin Programlama Dili Çalışma Sorusu

**Soru:** Klavyeden girilen Int türden değerlerin, toplam sayısını, en büyüğünü, en küçüğünü ve ortalamasını hesaplayan programı aşağıdaki açıklamalara göre yazınız.

## Acıklamalar:

- Kullanıcının her değer girişinden önce, yeni bir değer girmek isteyip istemediği aşağıdaki gibi sorulacaktır: Yeni bir değer girmek istiyor musunuz? [Evet için 1(bir) Hayır için 0(sıfır) değerlerinden birini giriniz]
- Kullanıcı 1(bir) sayısını girerse, program kullanıcının bir değer girmesini isteyecektir.

Bir tamsayı giriniz: 53 enter.

- Kullanıcı 0(sıfır) sayısını girerse, program o ana kadar girilen değerlerle ilgili olarak aşağıdaki örnek dökümü ekran çıktısı olarak vererek sonlanacaktır:

Toplam 17 deger girildi. Max = 89 Min = 17 Ortalama = 37.456786

- Kaynak programda dizi kullanılmayacaktır.
- Girilen değerler [0 100] aralığında olmalıdır. Geçersiz bir değer girilmesi durumunda ekrana

"Geçersiz değer girdiniz!..."

uyarısı yazılacak ve yeni bir giriş yapılması istenecektir:

"Yeni bir deger giriniz:"

Çözümlerinizi eğitmene kontrol ettiriniz. Tekrar yapıyor musunuz? ... İyi Çalışmalar...