

**C ve Sistem Programcıları Derneđi**  
**Java ile Nesne Yönelimli Programlama**  
**Çalışma Sorusu**

**Soru:** Klavyeden girilen tamsayı değerklerin, toplam sayısını, en büyüğünü, en küçüğünü ve ortalamasını hesaplayan programı yazınız. Kullanıcının her değerk girişinden önce, yeni bir değerk girmek isteyip istemediğı aşağıdaki gibi sorulacaktır:

Yeni bir deger girmek istiyor musunuz? [Evet için 1(bir) Hayır için 0(sıfır) değerklerinden birini giriniz]

Kullanıcı 1(bir) sayısını girerse, program kullanıcının bir değerk girmesini isteyecektir.

Bir tamsayı giriniz: 53 enter

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

Toplam 17 deger girildi.

Max = 89

Min = 17

Ortalama = 37.456786

program sonlandı.

1. Kaynak programda dizi kullanılmayacaktır.
2. Girilen değerkler [0 - 100] aralığında olmalıdır. Geçersiz bir değerk girilmesi sırasında ekrana "geçersiz değerk " uyarısı yazılacak ve yeni bir giriş yapılması istenecektir.  
"yeni bir deger giriniz"

**Çözümlerinizi eğitmene kontrol ettiriniz.**

**Tekrar yapıyor musunuz? ...**

**İyi Çalışmalar...**