

## LAB 5

09.11.2020 Pazartesi  
2. Öğretim

### Çalışma-1:

Döngü içinde kullanıcıdan sürekli sayı isteyin. Döngüden çıkmak için sentinel değeri kullanın. Yani kullanıcı 0 girince döngüden çıkın. Döngüden çıktıktan sonra kullanıcının girdiği sayıların medyanını ekrana yazdırın.

Döngü içinde sürekli aşağıdaki ifadeyi yazdırınız.

- Lütfen bir sayı giriniz. Eğer çıkmak istiyorsanız 0'a basınız.

### Çalışma-2:

Ekrandan rastgele tek basamaklı sayılar girin ve çıktı olarak ekrana ardışık sayılar arasındaki en büyük farkı ve bu farkın hangi iki sayı arasında olduğunu bulan kodu yazdırın.

#### Örnek:

Girdi: 1 2 8 7 6

Çıktı: ardışık sayılar arasındaki en büyük fark 6'dır. Bu fark 2 ve 8 sayıları arasında oluşmuştur.

### Çalışma-3:

“Java Programlama Dersi Fall 2012” olarak verilen Stringten “Programlama Dersi” kısmını çıkarıp ekrana yazdıran kod parçasını yazınız. Bunun için indexOf ve substring AP'lerini kullanmak zorundasınız.