Sayı girişlerini aldıktan sonra aldığımız sayıları oluşturduğumuz fonksiyona gönderiyoruz.

Gönderdiğimiz fonksiyonun işleyişi şu şekildedir.

Girdiğimiz sayıların modunu alır ve 10 a böler böylelikle rakamlarını tek tek bcd ye dönüştürür.

Dönüştürdüğümüz sayıyı yazdırmak için tersine çeviririz ki yazdırma işlemini “123” yerine “321” şeklinde yazmasın. Topladığımızda elde ettiğimiz sonuç ise bcd olarak aşağıda verilirken sayının kendisi terminalde yazdırılır.