# Lab-6

# İkinci Öğretim

#### 16-11-2020

## Çalışma-1:

Tamsayı değerlerden oluşan bir diziyi parametre olarak alan ve dizinin her elemanını 2 ile çarparak oluşturulan tamsayı yeni bir dizi döndüren metot yazınız.

Main metodu içinde: bu metoda göndermek için 0-9 arasında rastgele sayılardan oluşan bir dizi oluşturun. Daha sonra ekrana yazdırın. Diziyi göstermek için metot kullanmanıza gerek yoktur, main metodu içinde döngü ile yazabilirsiniz.

Oluşturduğunuz metoda bu diziyi gönderin ve dönen diziyi ekrana yazdırın.

Örnek ekran:

Dizinin ilk hali: 2 6 4 5

Dizinin son hali: 4 12 8 10

## Çalışma-2:

Kullanıcından döngü içinde değer girmesini isteyin. Kullanıcı 0 girdiğinde döngüden çıkacaktır. While döngüsü kullanabilirsiniz.

Girilen değerleri array, vector ya da arraylist oluşturarak tutun. Daha sonra bu değerleri göstermek için bir metot yazın ve girilen değerleri yazdırmak için bu metodu çağırın.

Kullanıcının girdiği değerler: 12 85 96 45 74 32

Daha sonra girilen bu değerleri ikişerli switch edin. Oluşan yeni değerleri, göstermek için oluşturduğunuz metoda göndererek aşağıdaki şekilde gösterin.

Modifiye edilmiş değerler: 85 12 43 96 32 74