

İsim:Özgür Sadık Soyisim:Utku  
Numara:181816072 Şube:2

## Program Kodları:

```
package com.company;

import java.util.Scanner;

public class Main {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Dersin adını giriniz?");
        String dersAdı = scanner.nextLine();
        System.out.println("Derse ait kaç adet değerlendirme kriteri var?");
        int kriterSayısı = scanner.nextInt();
        scanner.nextLine();
        String[] kriterAdı = new String[kriterSayısı];
        double[] kriterEtkisi = new double[kriterSayısı];
        double[] kriterNotu = new double[kriterSayısı];
        for (int i = 0; i < kriterSayısı; i++) {
            System.out.println((i + 1) + ".Kriterin adı nedir?");
            kriterAdı[i] = scanner.nextLine();
            System.out.println((i + 1) + ".Kriterin etkisi");
            kriterEtkisi[i] = scanner.nextDouble();
            scanner.nextLine();
        }
        System.out.println("Öğrencinin adı soyadı=");
        String ogrenciAdı = scanner.nextLine();

        for (int i = 0; i < kriterSayısı; i++) {
            System.out.println("Öğrencinin " + kriterAdı[i] + " notu");
            kriterNotu[i] = scanner.nextDouble();
        }
        System.out.print("Adı Soyadı   ");

        for (int i = 0; i < kriterSayısı; i++) {
            System.out.print(kriterAdı[i] + " ");
        }
        System.out.println("Ortalama");
        System.out.print(ogrenciAdı + " ");
        for (int i = 0; i < kriterSayısı; i++) {
            System.out.print((int) kriterNotu[i] + " ");
        }
        System.out.println(ortalamaBul(kriterNotu, kriterEtkisi));
    }

    public static double ortalamaBul(double[] kriterNotuM, double[] kriterEtkisiM)
    {
        double toplam = 0;
        for (int i = 0; i < kriterEtkisiM.length; i++) {
            toplam += (kriterNotuM[i] * kriterEtkisiM[i]) / 100;
        }
        return toplam;
    }
}
```

```
}  
}
```

## Program Çıktısı:

```
Run: Main x  
"C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_181\bin\java.exe" ...  
Dersin adını giriniz?  
Nesne Yönelimli Programlama  
Dense ait kaç adet değerlendirme kriteri var?  
3  
1.Kriterin adı nedir?  
Vize  
1.Kriterin etkisi  
30  
2.Kriterin adı nedir?  
Final  
2.Kriterin etkisi  
60  
3.Kriterin adı nedir?  
Ödev  
3.Kriterin etkisi  
10  
Öğrencinin adı soyadı=  
Özgür Utku  
Öğrencinin Vize notu  
60  
Öğrencinin Final notu  
80  
Öğrencinin Ödev notu  
50  
Adı Soyadı      Vize      Final      Ödev      Ortalama  
Özgür Utku      60        80         50        71.0  
  
Process finished with exit code 0
```