

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("Dizinin boyutunu giriniz(Satır,Sütün)");
        int x = scanner.nextInt();
        int y = scanner.nextInt();
        int[][] array = new int[x][y];
        int[][] array2 = new int[x][y + 1];

        for (int i = 0; i < x; i++) {
            System.out.println("(i + 1) + ".Satırın degerleri giriniz");
            for (int j = 0; j < y; j++) {
                array[i][j] = scanner.nextInt();
            }
        }
        ortalamaBul(array, array2);
        for (int i = 0; i < x; i++) {
            for (int j = 0; j < y + 1; j++) {
                System.out.print(array2[i][j] + " ");
            }
            System.out.println();
        }
    }

    public static int[][] ortalamaBul(int[][] array, int[][] array2) {
        int toplam = 0;
        for (int i = 0; i < array.length; i++) {
            for (int j = 0; j < array[0].length; j++) {
                array2[i][j] = array[i][j];
                toplam = toplam + array[i][j];
            }
            toplam = toplam / array[0].length;
            array2[i][array[0].length] = toplam;
            toplam = 0;
        }
        return array2;
    }
}
```

Program Çıktısı:

```
"C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_181\bin\java.exe" ...
```

```
Dizinin boyutunu giriniz(Satır,Sütün)
```

```
4
```

```
3
```

```
1.Satırın degerleri giriniz
```

```
30
```

```
64
```

```
76
```

```
2.Satırın degerleri giriniz
```

```
81
```

```
98
```

```
11
```

```
3.Satırın degerleri giriniz
```

```
16
```

```
24
```

```
29
```

```
4.Satırın degerleri giriniz
```

```
66
```

```
38
```

```
41
```

```
30 64 76 56
```

```
81 98 11 63
```

```
16 24 29 23
```

```
66 38 41 48
```

```
Process finished with exit code 0
```