

Proje 2

[16,21,11,8,12,22] -> Merge Sort

- Yukarıdaki dizinin sort türüne göre aşamalarını yazınız.
- Big-O gösterimini yazınız.

Yapımı

```

                [16,21,11,8,12,22]
            [16,21,11]          [8,12,22]
        [16]  [21,11]          [8,12]    [22]
        [16]  [21]  [11]       [8]    [12]  [22]
        [16]  [11,21]          [8,12]    [22]
            [11,16,21]          [8,12,22]
                [8,11,12,16,21,22]
                    O(nlogn)
```