Proje 2

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

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

**Cevaplar**



**[16,21,11,8,12,22]**

**[16,21,11] [8,12,22]**

**[16,21] [11] [8,12] [22]**

**[16] [21] [11] [8] [12] [22]**

**[16,21] [11] [8,12] [22]**

**[11,16,21] [8,12,22]**

**[8,11,12,16,21,22]**

1. logn\*O(n) = O(nlogn)