**Proje 2**

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

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

Sıralama Aşamaları:

[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]

Big-O: O(nlogn)