MERGE SORT

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

* Yukarıdaki dizinin sort türüne göre aşamalarını yazınız.

**[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]

* Big-O gösterimini yazınız :

nlogn