Proje -2 Merge Sort

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

1-Yukarıdaki dizinin sort türüne göre aşamalarını yazınız.

**[16,21,11]  [8,12,22]** logn n

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

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

2-Big-O gösterimini yazınız.

O(nlogn)