

Proje 2

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

1- Yukarıdaki dizinin sort türüne göre aşamalarını yazınız.

1. [16, 21, 11] [8, 12, 22]
 2. [16][21,11][8][12,22]
 3. [16] [21] [11] [8] [12] [22]
 4. [16] [11, 21] [8][12, 22]
 5. [11, 16, 21] [8, 12, 22]
 6. [8, 11, 12, 16, 21, 22]
-

2- Big-O gösterimini yazınız.

$O(n \log n)$