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

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

Big-O gösterimi 🡺 O(nlogn)