

## # Proje2Sorting

Veri Yapıları ve Algoritma projesi 2

## # Proje 2

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

---

**## 1- 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]
- [11,16,21] - [8,12,22]
- [8,11,12,16,21,22]

**## 2- Big-O gösterimini yazınız.**

- $O(n \log n)$