

# Merge Sort Projesi

## Proje 2

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

- Yukarıdaki dizinin sort türüne göre aşamalarını yazınız.
- Big-O gösterimini yazınız.

## Sonuçlar

- Sort türüne göre aşamaları

[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 gösterimi  
 $O(n \log n)$