

## Merge Sort Projesi

### Proje 2

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

Yukarıdaki dizinin sort türüne göre aşamaları

İlk olarak diziyi ortadan ikiye ayırıp tek eleman kalana kadar parçalıyoruz

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

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

Diziyi parçaladıktan sonra sağdan ve soldan sıralı biçimde birleştiriyoruz

[16]            [11,21]	[8]            [12,22]
[11,16,21]	[8,12,22]
<b>[8,11,12,16,21,22]</b>	