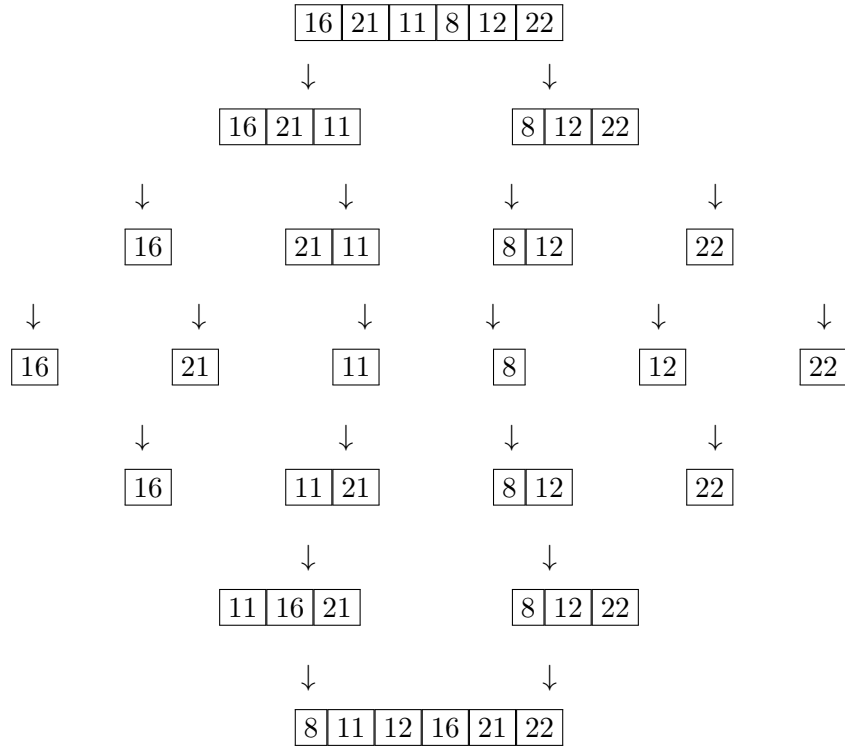


## Proje 2

$[16, 21, 11, 8, 12, 22] \rightarrow \text{Merge Sort}$

1. Yukarıdaki dizinin sort türüne göre aşamalarını yazınız.



2. Big-O gösterimini yazınız.

Big-O gösterimi:  $O(n \log n)$