

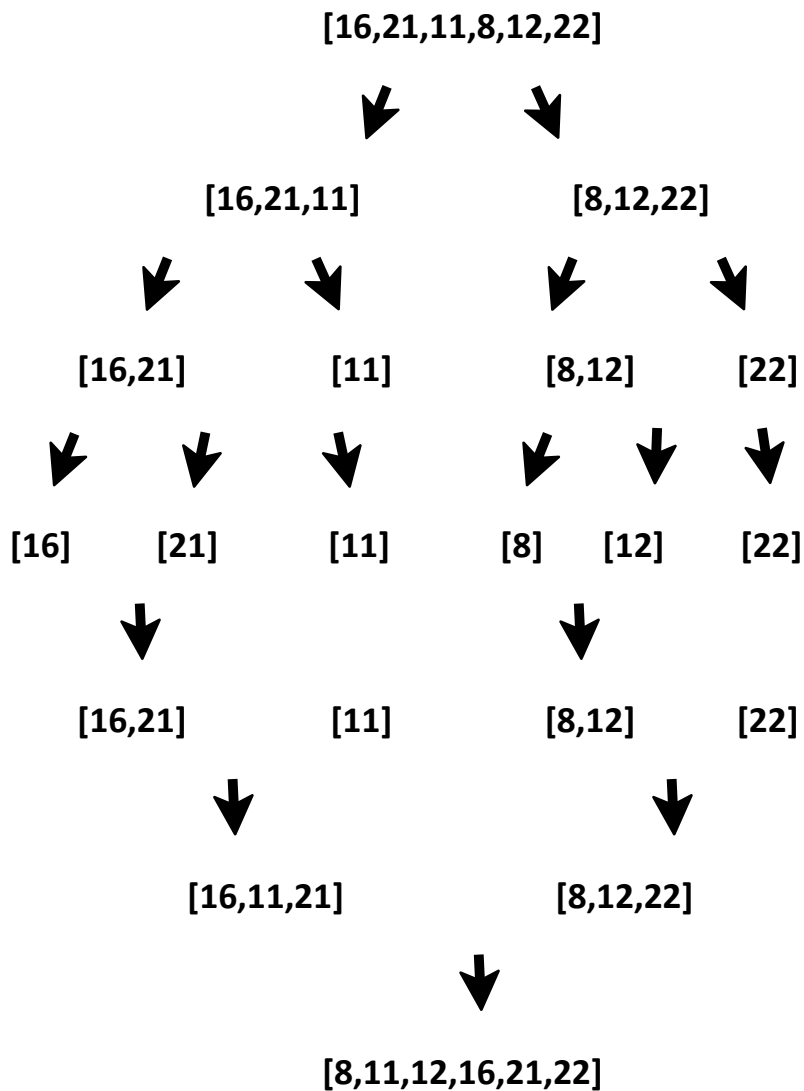
# PROJE-2

## MERGE SORT

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

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

SOLUTION



Big- O Notation:  $2^x = n \rightarrow \log n \rightarrow O(n \cdot \log n)$