**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]

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

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

**2)Big-O gösterimini yazınız.**

n-1\_>O(n)

2^x=n ->O(n.logn)

logn=x