VERİ YAPILARI ÖDEV 2

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

**1) Yukarı verilen dizinin merge sort türüne göre aşamalarını yazınız.**

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

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

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

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

[8,11,16,21,22]

**2) Big(O) gösterimini yapınız.**

O(nlog(n))