Merge Sort

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

1. Yukarıdaki dizinin sort türüne göre aşamalarını yazınız.

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

1. Big-O gösterimini yazınız.