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

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

1)	[16,21,11]			[8,12,22]		
	[16]	[21,11]		[8]	[12,22]	
	[16]	[21]	[11]	[8]	[12] [22]	
	[16]	[21,11]		[8]	[12,22]	
	[11,16,21] [8,12,22]					
	[8,11,12,16,21,22]					

2) O(nlogn)