## Proje 1

## [22,27,16,2,18,6] -> Insertion Sort

- 1. Yukarı verilen dizinin sort türüne göre aşamalarını yazınız.
- 2. Big-O gösterimini yazınız.
- 3. Time Complexity: Average case: Aradığımız sayının ortada olması, Worst case: Aradığımız sayının sonda olması, Best case: Aradığımız sayının dizinin en başında olması.
- 4. Dizi sıralandıktan sonra 18 sayısı hangi case kapsamına girer? Yazınız.

[7,3,5,8,2,9,4,15,6] dizisinin Insertion Sort'a göre ilk 4 adımını yazınız.

