**1-**

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

- [22, 27, 16, 2, 18, 6]

- [16, 22, 27, 2, 18, 6]

- [2, 16, 22, 27, 18, 6]

- [2, 16, 18, 22, 27, 6]

- [2, 6, 16, 18, 22, 27]

Big-O gösterimi: O(n^2)

18 sayısı ortada olduğu için Average Case kapsamına girer.

**2-**

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

-[2, 3, 5, 8, 7, 9, 4, 15, 6]

-[2, 3, 5, 8, 7, 9, 4, 15, 6]

-[2, 3, 4, 8, 7, 9, 5, 15, 6]

-[2, 3, 4, 5, 7, 9, 8, 15, 6]