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

**[2,27,16,22,18,6]** 1.Aşama

**[2,6,16,22,18,27]** 2.Aşama

**[2,6,16,22,18,27]** 3.Aşama (En küçük sayı zaten doğru yerde olduğundan sıralama değişmedi)

**[2,6,16,18,22,27]** 4.Aşama

Big O Gösterimi 🡪 Insertion sort worst and average case = O(n\*2)

Best case = O(n)

18 sayısı average case kısmına dahil olur.

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

1.Adım **[2,3,5,8,7,9,4,15,6**]

2.Adım **[2,3,5,8,7,9,4,15,6**]

3.Adım **[2,3,4,8,7,9,5,15,6**]

4.Adım **[2,3,4,5,7,9,8,15,6**]

5.Adım **[2,3,4,5,6,9,8,15,7**]