1. [22,27,16,2,18,6] -> Insertion Sort’a göre aşamaları
2. Aşama

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

2.Aşama

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

3.Aşama

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

1. Big-O gösterimi:

O(n^2)

1. 27 sayısı için;

Worst Case

[2,6,16,18,20,22,27]

18 sayısı için;

Average Case

[2,6,16,18,20,22,27]

2 sayısı için;

Best Case

[2,6,16,18,20,22,27]

1. 18 sayısı Worst Case e girer. Çünkü sonlarda bulunuyor.

[7,3,5,8,2,9,4,15,6] dizisinin Insertion Sort'a göre ilk 4 adımı:

1. [2,3,5,8,7,9,4,15,6]
2. [2,3,4,8,7,9,5,15,6]
3. [2,3,4,5,7,9,8,15,6]
4. [2,3,4,5,6,9,8,15,7]