Verilen dizinin Insertion Sort'a göre sıralanma aşamalarını ve Big-O gösterimi:

Verilen dizi: [22, 27, 46, 2, 18, 6]

Insertion Sort'a göre sıralama aşamaları:

1. [22, 27, 46, 2, 18, 6]

2. [22, 27, 46, 2, 18, 6]

3. [2, 22, 27, 46, 18, 6]

4. [2, 18, 22, 27, 46, 6]

5. [2, 6, 18, 22, 27, 46]

Insertion Sort'un Big-O gösterimi: O(n^2)

Dizi sıralandıktan sonra, 18 sayısının Time Complexity durumu:

Verilen dizide 18 sayısı aradıktan sonra Best Case durumuna girer.

Selection Sort'a göre [7, 375, 8, 2, 9, 4, 15, 6] dizisinin ilk 4 adımı:

1. [2, 375, 8, 7, 9, 4, 15, 6]

2. [2, 4, 8, 7, 9, 375, 15, 6]

3. [2, 4, 6, 7, 9, 375, 15, 8]

4. [2, 4, 6, 7, 8, 375, 15, 9]

Bu şekilde, ilk 4 adım gerçekleştirildikten sonra dizi kısmen sıralanmış olur.