[22,27,16,2,18,6] -> Insertion Sort  
  
Yukarıda verilen dizinin sort türüne göre aşamalarını yazınız.  
  
1.  
[**2**,27,16,22,18,6]  
[**2,6,**16,22,18,27]  
[**2,6,16,18**,22,27]  
  
  
2. Big-O Gösterimini yazınız.  
  
Worst Case, Aradığımız sayının sonda olması. O(n)  
Average Case, Aradığımız sayının ortada olması O(n^2)  
Best Case Aradığımız sayının en başında olması 0(1)  
  
  
3. Dizi sıralandıktan sonra 18 sayısı hangi case kapsamına girer?  
  
- Average Case   
  
  
4. [7,3,5,8,2,9,4,15,6] dizisinin Insertion 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]  
[2.3.4.7.8.9.5.15.6]