Proje 1 PatikaDevEnesDemir

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

Yukarı verilen dizinin sort türüne göre aşamalarını yazınız.



Big-O gösterimini yazınız.

O(n)

Time Complexity: Dizi sıralandıktan sonra 18 sayısı aşağıdaki case'lerden hangisinin kapsamına girer? Yazınız

1. Average case: Aradığımız sayının ortada olması

Sayı 4.sırada yer aldığı için average case kapsamına girer.

1. Worst case: Aradığımız sayının sonda olması
2. Best case: Aradığımız sayının dizinin en başında olması.

.

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

