**PROJE-1**

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

**Aşamaları 🡪 [22,27,16,2,18,6]**

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

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

**Final 🡪 [2,6,16,18,22,27]**

**Big-O 🡪 O(n²)**

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

* **Average case: Aradığımız sayının ortada olması**

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

**Dizi 🡪[7,3,5,8,2,9,4,15,6]**

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

**Final 🡪[2,3,4,5,6,7,8,9,15]**