INSERTION SORT

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

**1.SORU**

**Aşama 1:**

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

**Aşama 2:**

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

**Aşama 3:**

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

**2.SORU**

İlk işlemde n tane işlem yapılır.

2.de n-1 tane

.

.

**n+(n-1)+(n-2)+….+1= (n.(n+1))/2 = O(n2)**

**4.SORU**

**18 sayısı, dizinin tam ortasında bulunduğu için average case kapsamına girer.**