INSERTION SORT

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

Yukarı verilen dizinin sort türüne göre aşamalarını yazınız.

Big-O gösterimini yazınız.

[22,27,16,2,18,6] (22 sabit)

[16,22,27,2,18,6] (16, 22’nin soluna)

[2,16,22,27,18,6] (2, 16 ve 22’nin soluna)

[2,16,18,22,27,6] (18, 22’nin soluna)

[2,6,16,18,22,27] (6, 16,18,22 ve 27’nin soluna)

**Big-O gösterimi :** O (n^2)

**Time Complexity :** Average Case

**[7,3,5,8,2,9,4,15,6**] dizisinin Selection 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, 5, 7, 9, 8, 15, 6]