Patika.dev

Insertion Sort Projesi

Proje I

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

* Soru 1:

1. 22 - 27 - 16 - 2 - 18 - 6
2. 2- 2-27 - 16 - 22 - 18 - 6
3. 3- 2 - 6 - 16 - 22 - 18 - 27
4. 4- 2-6 - 16 - 22 - 18 - 27
5. 5- 2 - 6 - 16 - 18 - 22 - 27

* Soru 2:

Big-O : O(n^2)

* Soru 3:

Dizideki 18 sayısı avarage case’e dâhildir.

* Soru 4:

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

Insertion Sort’a göre ilk 4 aşaması:

* 7-3-5-8-2-9-4-15-6
* 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