

Çalışma Soruları

1. Tek yönlü bağlı listeye kullanıcı tarafından girilen sayılar büyükten küçüğe olacak şekilde bağlı listeye elemanları ekleyiniz. -1 girildiğinde işlemi tamamlayınız.
4
6 4
6 4 1
6 4 3 1
6 4 3 2 1
2. Herhangi bir sayı güncellendiğinde sıralamayı dikkate alarak güncellenen sayıyı bağlı listedeki ilgili düğüme yerleştiriniz.
Örnek: 4 güncellenecek. Yeni sayı: 10 olsun.
10 6 3 2 1
3. Her ikili sayının ortalamasını alıp aşağıdaki şekilde yeni düğüme ekleyiniz.
6 5 4 3.5 3 2.5 2 1.5 1
4. Tek olan sayıları en yakın çift sayıya çeviriniz.
6 4 3 2 1
6 4 4 2 2
5. Tekrar eden sayı varsa diğer sayıları siliniz.
6 4 4 2 2 => 6 4 2 olacaktır.
6. Kullanıcının istediği sıradaki elemanı yine kullanıcının belirleyeceği yeni sıraya gönderiniz.
MevcutIndex: 1, YeniIndex=3
6 4 3 2 1 => 4 3 6 2 1
7. Kullanıcının istediği modüler sistemde elemanları siliniz.
Mod giriniz: 2, (Dolayısıyla Index=2 ve katlarını silinecektir.)
20 10 6 4 3 2 1 => 20 6 3 1 olacaktır.
8. Kullanıcının istediği sıradaki elemanı yine kullanıcının belirleyeceği yeni sırayla yer değiştiriniz.
Index 1, Index 5 ise
20 10 6 4 3 2 1 => 3 10 6 4 20 2 1
9. Listenin ortalamasından küçük olan elemanların tamamını siliniz.
10. Kullanıcı tarafından girilecek sayıyı bağlı listedeki elemanların (baştan itibaren) toplamından büyük olduğu düğüme ekleyiniz.
Örnek liste: 10 4 5 40 12 5
Yeni sayı: 50 sayısı $10+4+5=19$ 'dan büyüktür.
50<19+40 olduğu için; 10 4 5 50 40 12 5

Başarılar Dilerim.

Dr. Öğr. Üyesi İsmail KOÇ